This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

600045837X

1881 d.

ENSAYO

DE

DICCIONARIO GEOGRÁFICO-GEOLÓGICO

POR

D. JUAN VILANOVA Y PIERA

CATEDRÁTICO DE PALEONTOLOGÍA

EN LA UNIVERSIDAD DE MADRID

Y VICE-PRESIDENTE DEL CONGRESO INTERNACIONAL GEOLÓGICO

OBRA ADORNADA CON 50 GRABADOS EN EL TEXTO.

MADRID

IMPRENTA CENTRAL Á CARGO DE VÍCTOR SAIZ

CALLE DE LA COLEGIATA, 6

1884

ENSAYO

DE

DICCIONARIO GEOGRÁFICO-GEOLÓGICO

POR

D. JUAN VILANOVA Y PIERA

CATEDRÁTICO DE PALEONTOLOGÍA

EN LA UNIVERSIDAD DE MADRID

VICE-PRESIDENTE DEL CONGRESO INTERNACIONAL GEOLÓGICO

OBRA ADORNADA CON 50 GRABADOS EN EL TEXTO.

MADRID

IMPRENTA CENTRAL Á CARGO DE VÍCTOR SAIZ

CALLE DE LA COLEGIATA, 6

1884

BODLEIAN L
31DEC
OXFO

ESSAI

DE

DICTIONNAIRE GÉOGRAPHIQUE ET GÉOLOGIQUE

PAR

J. VILANOVA Y PIERA

PROFESSEUR DE PALÉONTOLOGIE

À L'UNIVERSITÉ DE MADRID

ET VICE-PRÉSIDENT DU CONGRÈS INTERNATIONAL GÉOLOGIQUE

AVEC 50 GRAVURE DANS LE TEXTE.

MADRID

IMPRIMERIE CENTRALE À CHARGE DE VÍCTOR SAIZ

RUE DE LA COLEGIATA, 6

1884

INTRODUCCION.

En un todo conforme con la idea que deseaban ver realizada los sabios americanos James Hall, Sterry Hunt y otros, dichosos iniciadores de los Congresos geológicos internacionales, el autor del presente Ensayo sometió á la aprobacion del celebrado en París en 1878 las bases que habían de servir para redactar, por los esfuerzos y conocimientos de todos sus individuos, un Diccionario políglota de voces de Geografía física y de Geología, con el doble objeto de llenar el vacío que en esta rama de la literatura se advierte, y de conseguir paulatinamente la ansiada uniformidad en el lenguaje científico.

La lisonjera acogida que se dignaron dar al proyecto, á tal punto halagó á su autor, que en 1881 tuvo ya la fortuna de llevar á la Asamblea de Bolonia gran parte del Bosquejo terminado, el cual habiendo parecido aceptable á los ojos de la Comision presidida por el Sr. Beyrich, éste propuso en el informe que se nombraran los individuos que habían de completar la obra, redactándola en los diferentes idiomas de la Europa culta.

Desde entonces la misión del que suscribe estaba reducida á proporcionar materiales á los señores de la Comision, consiguiendo llevar á Zurich el año último dos copias de las papeletas, que entregó á Mayer Eymar, de aquella Universidad, y á Mister Hugues, de la de Cambridge, colaboradores para el inglés aquél, y éste para el alemán, quedando en entregar las restantes en Berlín, donde había de

Parfaitement d'accord avec l'idée que se proposaient de voir réalisée les savants américains James Hall, Sterry Hunt et autres, heureux initiateurs des Congrés géologiques internationaux, l'auteur du présent Essai a soumis à l'Asemblée de Paris en 1878 les bases qui doivent servir à rédiger, par les efforts et les lumières de tous ses membres, un vrai Dictionnaire polyglotte de Géographie physique et de Géologie, dans le double but de faire disparaitre la lacune qui existe aujourd'hui dans cette branche de la littérature scientifique, et d'arriver peu à peu à l'uniformité tant désirée du langage.

L'accueil flateur qu'on a bien voulu lui dispenser, encouragea à tel point l'auteur du projet, qu'il pu présenter au Congrés de Boulogne une grande partie de son travail déjà terminée, lequel ayant paru acceptable aux yeux de la Commission presidée par Mr. Beyrich, cele-ci conseilla dans son rapport, la nommination des individus qui devaient completer l'ouvrage, en ajoutant la rédaction dans les diverses langues de l'Europe savante.

A partir de ce moment le rôle de l'initiateur de l'idée devait se limiter à procurer des copies de son Essai aux individus de la Commission, et il remplit ce dévoir en remettant en 1883 deux exemplaires à Mayer Eymar, de Zurich, et Hugues, de Cambridge, collaborateurs pour l'allemand el l'anglais respectivement. Quand aux autres copies il se proposait de les apporter à Berlin, où devait avoir

celebrarse en setiembre próximo la tercera sesion general, aplazada por el cólera para 1885. Mas como el copiar tantas papeletas fuese harto pesado, acudió en demanda de auxilio oficial para llevarlas impresas, habiendo conseguido lo que se deseaba, merced al celo que por este linaje de estudios ha mostrado siempre el ilustrado Director general de Instrucción pública Excmo. Sr. D. Aureliano Fernández-Guerra, á quien se debe gratitud profunda por tan señalado servicio, pues por este medio ha de aumentar considerablemente el número de colaboradores del Diccionario definitivo. Ya los tuvo el presente Ensayo, y muy valiosos por cierto, cumpliendo un deber de hombre bien nacido al manifestarles todo mi reconocimiento, estampando además aquí sus nombres por orden alfabético para satisfacción de todos. Aceptada por la celosa Junta directiva de la Sociedad Geográfica de Madrid y por otros individuos la invitacion hecha por el que suscribe, destináronse varias sesiones á la lectura de las papeletas, las cuales fueron depuradas de muchos defectos de que adolecían, y aumentado bastante su número, gracias á la ilustracion de los vocales Sres. Abella, Arroquia, Botella, Calderon, Codera, Coello, Espada, Fernández Duro, Ferreyro, Saavedra, Solano, Suárez y Zaragoza.

Las bases sometidas y aprobadas por el Congreso de París fueron éstas:

1.° Que habia de comenzarse por los vocablos españoles, tanto por la nacionalidad del autor, cuanto por el deseo que éste tiene de demostrar la notoria riqueza de nuestro idioma en este punto, según ya indicó en su tiempo el célebre Baron de Humboldt.

2.° Que siguiera al nombre castellano su equivalencia francesa.

3.° Que se expresara después la etimología de la palabra española, á menudo idéntica á la francesa.

4.° Que la definicion se redactara en el idioma adoptado para los Congresos científicos, y en términos tan breves cual la claridad consintiera, citando ejemplos, siempre que la palabra definida lo exigiese.

5.° Que se siguiera la mayor uniformidad posi-

lieu la troisième séance générale du Congrés, ajournée à l'année 1885 à cause du cholera. Mais l'opération étant un peut trop pénible pour la faire exécuter à la main, il a eu recours à l'appui officiel pour l'impression de l'ouvrage, appui qu'il n'a pas tardé à obtenir de son Excelence D. Aureliano Fernández-Guerra, savant Directeur général de l'Instruction publique, au quel on doit la plus vive reconnaissance, car par ce moyen le nombre des colaborateurs peut augmenter considérablement. Il y en a eu déjà au reste pour cet Essai, car ayant adressé des invitations aux membres du Conseil de la Société géografique de Madrid et à d'autres personnes, tous ont répondu avec empressement en se mettant immediatement à l'œuvre dans plusieurs séances, dans les quelles on a corrigé et augmenté de beaucoup le travail soumis à leur criterium; service immense que nous devons réconaitre avec la plus sincère gratitude en indiquant ici leurs noms, par ordre alphabetique, MM. Abella, General Arroquia, président de la Société géographique, Botella, Calderon, Codera, Coello, Concas, Espada, Fernández Duro, Ferreyro, Saavedra, Solano, Suárez et Zaragoza.

Les bases proposées et aceptées par le Congrés de Paris ont été les suivantes:

1.e Qu'on devrait commencer par les mots géographiques et géologiques espagnols, d'abord eu égard à la nationalité de l'auteur du projet; et aussi pour répondre au désir de celui-ci de démontrer la richesse de cette langue sous ce rapport, richesse déjà indiquée par le Baron de Humboldt.

2.e Qu'à continuation en devrait faire figurer l'équivalent en français.

3.e Qu'ensuite il fallait ajouter l'étymologie des mots espagnols, très souvent identique à celle des termes français.

4.e Que la définition serait rédigée dans l'idiome adopté par les Congrès scientifiques, avec la plus grande concision possible, sans nuire à la clarté, confirmant souvent le sens du mot par des exemples.

5.e Qu'il serait à désirer la plus grande unifor-

ble en cuanto á las desinencias, con objeto de facilitar el significado de las voces.

6.ª y última. Que á imitacion de lo hecho por Pierre Larrouse, por Webster y otros autores de obras análogas, se confirmara la definicion con los grabados necesarios.

Al público en general y á la Comision que ha de completar el Ensayo toca ver si hay que adicionar ó corregir alguna de las anteriores bases, y si han sido fiel y escrupulosamente cumplidas por el que suscribe, quien sin más pretensiones que la de haber iniciado una obra cuya utilidad por nadie puede ponerse en duda, la somete al juicio de cuantos se dignen recorrer sus páginas, y anotar en el blanco de éstas así los defectos que de seguro encontrarán, como las omisiones que se habrán cometido, pues sólo por este procedimiento, y contando con el buen deseo de cuantos por este linaje de estudios se interesan, se llegará en su día á convertir en verdadaro Diccionario políglото de voces geográficas y geológicas lo que hoy publica, por vía de Ensayo ó Bosquejo, el último en saber de entre los entusiastas admiradores de la ciencia de la tierra.

Madrid 6 de setiembre de 1884.

mité possible dans les désinences des termes, dans le but de bien accentuer leur véritable valeur linguistique.

6.e Qu'il serait très utile de joindre quelques déssins pour confirmer la définition, en suivant l'exemple de P. Larouse, Webster et autres.

Il faut espérer maintenant que le public en général et plus spécialement la Commission chargée de completer l'ouvrage, voudront bien dire s'il faut augmenter ou corriger ces bases, et si telles qu'elles sont ont été strictement observées par l'auteur, qui du reste n'a d'autres pretentions ni d'autres desirs que de voir un jour par les lumières et la bonne volonté de toutes les personnes qui s'intéressent à ce genre des travaux, transformé en un excellent Dictionnaire polyglotte géographique et géologique, l'Essai qu'aujourd'hui il soumet à l'opinion générale. Tels sont les voeux du dernier en savoir parmi les enthousiastes de la science terrestre.

JUAN VILANOVA Y PIERA.

A.

Aachenense.—Aachénien.
Et. de l'all. Aachen. Aquisgran, Aix la Chapelle: adj. appliqué par Dumont à l'étage du terrain cretacique inferieur, équivalent en Belgique au Wealdien.

Aalense.—Aalénien.
Et. de Aalen, grande ville de Wurtemberg: adj. proposé en 1864 par Mayer Eymar, pour indiquer la base de l'étage bajosien du terrain jurassique, caracterisée par l'Ammonites Murchisonæ, etc.

Abertura.—Ouverture.
Et. du lat. apertura: s. f. Tout espace creux. La distance linéaire ou anguleuse entre deux objets fixes. Large surface entre deux montagnes ou deux ports. Resultat de l'action d'ouvrir ce qui est fermé.

Abigarrado.—Bigarré.
Et. du v. esp. abigarrar: adj. qui s'applique plus spécialement au grès de Trias, appellé par les allemands Bunter sandstein; mais on se serve aussi de cet adj. pour designer toutes les roches dont les couleurs sont variés

Abisico.—Abyssique.
Et. du lat. abyssicus: adj. proposé par A. Brongniart, pour designer les dèpôts formés dans le sein de la première mer ou abîme.

Abismo.—Abîme.
Et. du lat. abyssus: s. m. Gouffre excessivement profond. Cavités naturelles, ordinairement perpendiculaires ou à bords très abruptes, toujours très profondes, vides ou en partie remplies d'eau.

Abismal.—Abyssale.
Et. du lat. abyssus, abîme: adj. qui s'applique à des grandes profondeurs, et surtout à la faune assez uniforme des oceans dans ces horizons, due aux conditions uniformes de pression et de temperature des eaux.

Ablacion.—Ablation.
Et. du lat. ablatio: s. f. Nom proposé par Agassiz pour designer la couche plus ou moin épaisse de neige, qui perdent annuellement les glaciers par évaporation.

Aborregado.—Moutonné.
Et. de la forme arrondie qu'offre la laine du borrego, mouton: adj. En geologie, roches arrondies par l'action de la neige des glaciers. Quelque fois produissent ses effets les eaux liquides et l'action atmosphèrique. En Météorologie, aspect du ciel lorsque les nuages offrent la même forme et disposition.

Abra.—Havre.
Et. de l'anglo-saxon häfen, apertura; plutôt du v. esp. abrir: s. m. Ouverture qui present le litoral entre deux montagnes ou collines, et aussi celle qui forme l'embouchure d'une riviere ou d'un port.

Abrigadero.—Abri.
Et. du lat. apricitas: s. m. Accident de la côte ou les vaisseaux peuvent se mettre à couvert des diverses incomodités du temps, par ses conditions orographiques.

Abrigaño.—Abri.
Et. du lat. apricitas: m. Lieu garanti du vent. V. abrigadero.

Abrigo.—Abri.
Et. du lat. apricatio. V. Abrigaño.

Abrojos.—Abrolhos.
Syn. du portugais Abrolhos. D'après le Dictionaire maritime espagnol, ce mot viendrait de la necesité d'ouvrir bien les yeux, olhos en portugais, pour eviter les dangers que certains ressifs présentent à la navigation.

Abrolhos.—Abrolhos.
Et. nom de l'archipel qui se trouve dans les côtes du Bresil, au S. de Bahia: s. m. Ressifs isolés de zoophytes, s'épanouissant d'aprés Hartt en forme de gros chapeaux, ou plutôt de champignons.

Abrupto.—Abrupt.
Et. du lat. abruptus: adj. Se dit d'un térrain, d'une montagne, d'une roche à pente rapide.

Absorbente.—Absorbant.
Et. du lat. absorbens: adj. qui a la propriété d'absorber, qui pompe, qui attire. On dit des roches absorbantes, des puits absorbants.

Acadiense.—Acadien.
Et. de Acadia, péninsule de l'Amérique du Nord, al O. de New Brunswik: adj. qui designe l'étage inferieur de la période cambrienne, caracterisé par Paradoxides, Agnostus, Lingulella, etc.

Acantilado.—Côte accore, falaise.
Et. du mot esp. cantil: adj. Fond de la mer, près de la côte, qui augmente ou diminue par gradins, et la côte même, lorsqu'elle est coupée perpendiculairement ou à peu près, comme cette figure indique.

Acarreadizo.—Transportable.
Et. du rad. lat. currus: adj. qui peut être charrié: ex. les roches, les detritus de la décomposition, etc.

Acarrear.—Charrier.
Et. du v. lat. curro, is: v. a. porter, transperter de quelque manière que ce soit. On applique ce mot en geologie, pour expliquer une des actions de l'eau liquide et solide.

Acarreadura.—Charriage.
Et. de currus, carro, char: s. f. Action de charrier.

Acarreo.—Transport.
Subs. verb. d'acarrear: action par la quelle les materiaux des alluvions ont été transportés par les eaux liquides; les sables des dunes et des landes par les vents; les blocs érratiques par les neiges, etc.

Acervo.—Acerve.
Et. du lat. acervus: s. m. Tas de sable ou de gravier, deposé dans le thalweg des fleuves, ou dans les ports.

Accesible.—Accessible.
Et. du lat. accessibilis: adj. Abordable, dont on peut facilement approcher. Un lieu, un rivage accessible.

Accesorio.—Accessoire.
Et. du lat. accessorius, accedere: adj. Se dit d' une espèce minerale qui n' est pas essentièlle á la composition d'une roche: exemple, le quartz dans les argiles du Trias.

Accidental.—Accidentel.
Et. du lat. accidentalis: adj. Qui arrive par accident, par hasard. Se dit d' un mineral qui se trouve rarement dans une roche: exemple la pyrite de fer ou du cuivre dans le granite.

Accidente.—Accident.
Et. du lat. accidens: s. m. Disposition variée du terrain. On dit accident local ou topographique, à toute élévation ou dépresion, pas trop grande du sol.

Acción.—Action.
Et du lat. actio: s. f. Operation, œuvre.

Acheulense.—Acheuléen.
Et. de la ville de S. Acheule (France): adj. proposé par Gabr. de Mortillet, pour indiquer l'âge de la pierre la plus ancienne; denomination remplacée par lui même par celle de Chélléen. V. Chélléense.

Acida.—Acide.
Et. du lat. acidus: adj. employé en Geologie pour designer la roche dont la tenue en silice est excesive, c'est à dire, à peu près superieure à 60 p. 100.

Acollo.—Accore.
Et. a et angl. shore: s. m. Contour d'un banc, d'un écueil.

Acor.—Côte accore.
S. m. Côte coupée verticalement à la surface de la mer, ou fortement inclinée.

Actinico, a.—Actinique.
Adj. appliqué à l'action qui exercent sur la vegetación les rayons solaires, sur le double rapport de leur influence lumineuse et chimique.

Actinométrico, a.—Actinometrique.
Adj. qui se rapporte à la mesure par degrés de l'action lumineuse et chimique des rayons solaires.

Actual.—Actuel, elle.
Et. du lat. actualis: adj. Effectif, réel. Present, qui a lieu présentement. On dit en Geologie causes actuelles, pour indiquer les agents qui determinent le proteisme terrestre, la chaleur, les eaux, l'atmosphère, etc.

Acuático y acuátil.—Aquatique.
Et. du lat. aquatilis: adj. Qui appartient à l'eau, qui vit dans l'eau. Terrain aquatique, plein d'eau.

Acuoso.—Aqueux.
Et. du lat. aquosus: adj. De la nature de l'eau, ou qui s'est formé dans l'eau: formation aqueuse.

Acuoso, a.—Aqueux, euse.
Et. du lat. aquosus: adj. Qui est de la nature de l'eau. Dépôt, roches qui ont eté formés par les caux.

Adamico.—Adamique.
Et. nom árabe?: adj. pour designer les dépôts terreux ou sableux, formés par les eaux de la mer dans la marée basse, ou dans le reflux.

Adelógeno.—Adélogène.
Et. du grec adelos et génos: adj. qui designe la roche dans la quelle, quoique de nature compléxe, on ne distingue qu'une substance uniforme; exemple, le petrosilex.

Adularia.—Adulaire.
Et. d'Adule, ancien denomination du mont S. Gothard: s. m. Mineral feldspatique, varieté de l'orthose, qui se trouve surtout dans cette localité suisse.

Adherencia.—Adhérence.
Et. du lat. adhærentia: s. f. Qualité d'adhérent; caractère physique pour distinguer les roches, les que s'appellent adhérentes, si les éléments qui les composent tiennent beaucoup en leur donnant de la consistance.

Adherente.—Adherent, ente.
Et. du lat. adhœrens: adj. Qui tient à une chose, qui y est collé: roche, mineral adherent, par opositien á l'état meuble.

Adventicio.—Adventif.
Et. du lat. adventitius: adj. Qui n'est pas naturellement dans une chose, qui y survient du dehors. Ex. le mica ou le talc dans le cipolin.

Adyacente.—Adyacent.
Et. du lat. adjacens: adj. Qui se trouve, auprés de: ex. riviére adyacente, celle qui coule non loin d'une autre, parallelement, convergente ou divergente.

Afanita.—Aphanite.
Et. du gr. aphanès, qui disparait. A la rigeur cet adj. a la même valeur en geol. que adélogène, par la finesse du grain des roches; mais le mot s'applique plus specialement, á la roche á pâte pyroxenique, dans la quelle sont moulés des cristaux anciens de pyroxène, de magnetite, de sphène et de feldsphath, avec amphibole, mica noir, fer titané et apatite. Il y a des aphanites calcarifères, ce sont des diabases impregnées de calcite.

Afarallonado.—Et. du mot espagnol farallón: adj. Se dit du cap ou promontoire dont la forme est celle du farallon. V. Farallón.

Afluencia.—Affluence.
Et. du lat. affluentia: s. f. Ecoulement abondant d'eau, ou d'autres liquides.

Afluente.—Affluent.
Et. de affluens: adj. Se dit d'un cours d'eau qui a son embouchure dans un fleuve, ou dans une autre rivière.

Afluir.—Affluer.
Et. du lat. affluere: v. n. Couler vers.

Afo.—Trou.
Et. nom local espagnol: s. m. Ouverture naturelle dont la largeur et la longeur sont à peu près égales.

Africo.—Afrique.
Et. d'Afrique: adj. Vent du S. O., ainsi nomé en Europe par sa provenance.

Afrita.—Aphrite.
Et. du grec aphros, écume: s. f. Nom donné au calcaire nacré, à cause de sa ressemblance avec l'écume de mer.

Agalísico.—Agalysien.
Et. du grec aga, augment, et lisos, dissolutión: adj. Selon Brongniart et Omalius, terrains composés de roches formées par voie de cristallisation confuse.

Agalmatolita.—Agalmatolithe.
Et. de agalma, statue, et lithos, pierre; parce que les chinois en font des statues. Varieté compacte, blanche de la Talcite. V. Talcita.

Aereo-neptúnicas.—Aereo-neptuniques, causes.
Cette frase se rapporte à l'action de l'atmosfère et del'eau dans le proteisme terrestre.

Agentes físicos.—Agents physiques.
Se rapportent a l'action de la chaleur, del'atmosphère, del'eau, del'electricité, etc. sur la terre.

Agentes fisiológicos.—Agents physiologiques.
Sont representés par l'actión de l'homme, du regne animale et végétale sur la terre.

Agente de descomposición.—Agent de décomposition.
S. m. Qui décompose, qui produit la décomposition des roches.

Aguijeño.—Pierreux.
Et. de l'espagnol guija, caillou: adj. Lieu remplie de pierres ou des cailloux. Terrain pierreux.

Aguilera.—Pierre des aigles.
Et. du lat. aquila: s. f. Les hautes rochers où forment les aigles leurs nides. Nom de beaucoup de villages et d'endroits en Espagne.

Aglomerado.—Agglomêrat.
Et. du lat. agglomero: adj. Breche composée de fragments de roches lancés par les eruptions volcaniques, pour la plupart anguleux, et cimentés par la matière même volcanique. L'obsidiane offre des exemples très curieux.

Aglomerar.—Agglomérer.
Et. du lat. agglomero, v. a. Assembler, reunir, entasser. v. r. Aglomerarse. S'agglomérer, s'entasser.

Aglutinación.—Agglutination.
Et. du lat. agglutinatio: s. f. Action d'agglutiner ou de coller les cailloux, graviers, fragments de roche, etc., par la precipitation du calcaire, due à l'évaporation plus ou moins rapide. La silice et toutes les substances solubles dans certaines conditions, peuvent produire les mêmes effets et jouer le rôle de ciment.

Agregado.—Agregat.
Et. du lat. agregatum: s. m. Assemblage, resultat de plusieurs choses jointes et unies ensemble. se dit d'une roche lorsque ses elements se tiennent unis par leur prepre cohesion: ex. le granite.

Agrupado.—Groupé.
Et. de l'espag. grupo: p. p. d'agrupar. On dit des couches, des bancs ou des roches greupées, lors qu'elles son reunies.

Agua.—Eau.
Et. du lat. aqua: s. f. Substance liquide à la température et presssion ordinaire, composée d'O. et d'H.; un des agents les plus importants de la Physique du globe.

Aguada.—Aiguade.
Et. du lat. aqua, s. f. Lieu dans la côte même ou à l'interieur et quelque fois dans la mer, où on peut prendre de l'eau douce pour les besoins de la marine.

Aguazal.—Marecageux.
Et. de l'espag. agua: adj. Qui est de la nature des marecages. On applique aussi ce mot comme substantive aux marecages.

Aguja.—Aiguille.
Et. du lat. acus, pointe: s. f. Forme conique aigüe et élancée de quelques montagnes, surtout granitiques, triasiques, etc. Agujas de Santa Agueda (Castellón).

Agujereado.—Troué.
Et. de l'espag. agujero, trou: adj. Percé de cavités de toutes dimensions. S'applique à quelques terrains, et surtout en Espagne au crétacique, dont les roches calcaires sont remplies de trous et des cavités.

Agustita.—Agustite.
Et. de a et gustus: s. f. Sorte de pierre qu'on á reconnue être du phosphate de chaux, le quel n'a effectivement pas de saveur.

Aiguail.—Aiguail.
Et. nom local, derivé de agua, eau: s. m. Rosée du matin, qui demeure par petites gouttes sur les feuilles et sur les brins d'herbe.

Aire.—Air.
Et. du lat. aer: s. m. Melange d'oxygène dans la proportion de 18,4/0, de nitrogène 80,6/0, d'acide carbonique 3 à 6 dixmilliemes et de l'eau en vapeur, la quelle forme l'atmosphère qui entoure le globe. En espagnol se mot signifiée aussi aspect ou allure d'une roche, d'une formation, etc.

Alabastro.—Albâtre.
Et. du lat. alabastrum. Calcaire, quelque fois concretionné, fibreux, blanc ou diversement colorié, translucide.

Alabastro yesoso.—Albâtre gypseux.
Et. de sa ressemblance avec l'albâtre: s. m. C'est la variété saccharoïde, blanche, du gypse. V. Yeso.

Alabastrites.—Alabastrites.
Et. d'alabastro. V. Alabastro yesoso.

Albar.—Blanchâtre.
Et. du lat. albus, blanc: adj. qui s'applique, surtout dans l'Aragon, à la terre ou au terrain à couleur blanc.

Albarizo.—Blanchâtre.
Et. du lat. albus: adj. qui a la couleur blanchâtre; exemple, les roches marneusses et calcaires des terrains tertiaire et crétacique en Espagne.

Alberese.—Alberese.
Et. nom italien, provenant du lat. albus: s. m. Partie ou zone superieure de l'étage éocène dans la Toscane, composée de calcaires compactes, esquilleux alternant avec des argiles brunes, schisteuses, dont la couleur en est blanchâtre.

Albero.—Blanchâtre. V. Albarizo.

Albense.—Albien.
Et. du lat. alba, d'ou vient le nom d'Aube, appliqué à ce departament français: adj. donné par D'Orbigny à un étage du crétacique inferieur, caracterisé par Ammonites Mayerianus, inflatus, auritus, etc.

Albina de marisma.—Etang.
Et du lat. albus: s. f. Dépôt que forment les eaux de la mer dans les terres basses, tout près de la côte.

Albufera.—Alboufère.
Et. del árabe al buhera, la marine: s. m. Lac situé tout près de la côte, dont les eaux comuniquent avec celles de la mer par un canal naturel ou artificiel; exemple: l'Alboufere de Valence (Espagne).

Albuhera.—Albouhera. Etang.
Et. d'Albufera: s. f. V. Albufera.

Alcor.—Colline.
Et. mot employé dans l'Andalousie: s. m. Nom qu'on applique à certaines collines tertiaires dans l'Andalousie. Exemple: l'Alcor de Mairena.

Alcarria.—Alcarria.
Et. nom local, d'origine celtique, pierreux: s. f. Territoire disposé en forme de haut plateau, entrecoupé par des profonds ravins ou vallés. Alcarria dans la province de Guadalajara (Espagne).

Alfaide.—Alfaide.
Et. mot arabe: s. f. Marée vive.

Alfaques.—Alfaques.
Et. nom d'origine arabe alhaquen, lieu plat et tendre: D'après Fermín Caballero, nom arabe al-zaques, les étrécissements: s. m. Banc de sable ou de terre qui se dépose à l'embouchure des fleuves, le quel avance dans la mer plus que la barre, et forme des étangs avec les cordons littoraux. Ex. Alfaques del'Ebre.

Alfoz.—Gorge.
Et. du lat. fauces: s. m. Passage étroit; défilé situé entre deux montagnes. Arabe, alhauz, territorio. On emploie aussi en Espagne ce mot, pour désigner le terme municipale d'un village.

Algaida.—Dune.
Et. nom árabe al-gaida: s. f. V. Médano.

Algaidia.—Lieu où se forment les Dunes.
Et. nom arabe: s. f. Lieu ou emplacement des Dunes.

Algar.—Caverne.
Et. mot arabe al-gar, grotte. V. Caverna.

Algarazo.—Pluie.
S. f. Pluie de courte durée.

Alios.—Alios.
Et. nom local français, provenant peut être, de l'ancien lat aliox, marbre: s. f. Roche composée de grains quartzeux, agglutinés par des matières organiques et par un ciment d'oxyde de fer hydraté, qui la rende dure et ferruginese. On la trouve dans le sous sol des Landes, dans le Medoc, à Fontainebleau, Soulac, etc.

Alisio.—Alizé.
Et. anc fr. alis, uni, regulier: adj. Vent qui souffle régulièrement entre les tropiques, del'E. à l'O.

Aljecería.—Plâtrière.
Et. nom dont on se serve dans l'Aragon pour indiquer le gypse: s. f. Carriere où on exploite le plâtre ou le gypse.

Aljezar.—Plâtrière. V. Aljecería.

Aljez.—Plâtre.—Gypse.
Et. nom local d'Aragon, provenant de gypsum: s. m. Sulfate de chaux hydraté; roche très abondante surtout dans les terrains triasique et tertiare.

Almaden.—Mine.
Et. mot arabe, qui signifie mine: s. f. Lieu où se produisent les metaux, et d'où on les tire, ou on les exploitent. Almaden del azogue (Espagne). Mine de mercure.

Almagre.—Ocre rouge.
Et. nom arabe?: s. f. Terre argileuse colorée par du peroxyde de fer. Roche très abondant dans certaines formations de sediment des terraines secondaires et tertiaires.

Almajar.—Etang.
Et. mot arabe, almarch: s. m. Lieu bas, situé près de la côte, et innondé par les filtrations de la mer.

Almarjal.—Etang.
Et. mot arabe almarch: s. f. Portion de terre basse et marécageuse, ainsi denominé par ce que parmi les plantes qui poussent se trouve celle appellée almarjo ou almajo. Sucœda fruticosa.

Almazarrón.—Almazarron.
Et. nom arabe: s. m. Synonime d'Almagre. Nom d'une ville asez importante dans la province de Murcie où on exploite beaucoup d'Almagre ou d'ocre rouge.

Almendrilla.—Poudingue.
Et. du lat. amygdala, amande: s. f. Roche conglomerée, formée de petits fragments arrondis de mineraux de diverse nature, cimentés par une substance quelconque.

Almendron.—Poudingue.
Et. del esp. almendra, s. m. Dans l'Amerique de S. c'est un arbre qui donne un fruit semblable à l'amande. Dans le langage géologique c'est l'augmentatif d'Almendrilla, c'est à dire, la poudingue à gros éléments.

Alpe.—Alpe.
Et. du radical celtique alp: s. m. Lieu elevé, montagne quelconque.

Alpes.—Alpes.
S. f. Chaince de montagnes, la principale de l'Europe, entre la France, l'Allemagne, la Suisse et l'Italie.

Alpestre.—Alpestre.
Et. du lat. alpestris: adj. Qui appartienne, qui a rapport aux Alpes. Mineraux, roches, fossiles, formations alpestres.

Alpino, a.—Alpin, ine.
Et. du lat. alpinus: adj. Qui habite, que croit, qui se trouve sur les Alpes, et par extension sur les hautes montagnes. Roches, terrains alpins.

Alpujarra.—Alpujarra.
Et. nom arabe: s. f. Groupe des montagnes d'Espagne très accidentées, enclavées dans les provinces de Grenade et d'Almerie, très riches en mineraux de cinabre, fer, cuivre, etc.

Altai.—Altaï.
Et. Monts d'or en Tatare: s. f. Longue chaîne de montagnes d'Asie, occupant une partie de la Siberie meridionale.

Alternación.—Alternation, alternance.
Et. du lat. alternatio: s. f. Action d'alterner; resultat de cette action: alternation de couches; couches alternantes, celles qui se succedent et revienent tour à tour.

Altillo.—Hauteur.
Et. du lat. altus: s. f. Petite hauteur, diminutif d'Alto.

Altímetro.—Altimetre.
Et. de altus, et metron: s. m. Instrument pour mesurer la hauteur des objets.

Altitud.—Altitude.
Et. du lat. altitudo: s. f. Elevation verticale d'un lieu au dessus du niveau moyen de la mer: peut être aussi relative à un autre point quelconque.

Alto.—Alto.
Et. du lat. altus: s. m. Chaîne de montagnes de la province argentine de Catamarca. On applique aussi ce mot à la partie haute d'une montagne, ou d'un plateau.

Altozano.—Butte.
Et. du lat. altus: s. m. Monticule, colline de peu d'hauteur, de 2 à 5 ou 6^{m}, sur la plaine, de forme arrondie.

Altozanillo.—Petite butte.
S. m. diminutif d'Altozano.

Altura.—Hauteur.
Et. du lat. altitudo: s. f. Dimension ou elevation verticale au dessus du sol, ou d'un autre plan de comparaison, comme le niveau de la mer. V. Altitud.

Altura de los continentes.—Hauteur des continents.
Distance verticale au dessus du niveau de la mer; la quelle, en prenant la moyenne, est très superiure à 500^{m}, et plus probablement voisine de 600^{m}.

Alud.—Avalanche.
Et. nom arabe: s. m. Masse de neige qui se détache des hautes montagnes, et roule avec fracas jusque dans le fond des vallées.

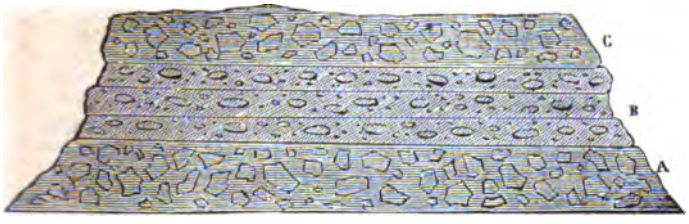
Alumbrera.—Alunière.
Et. du lat. alumen, alumbre, alun: s. f. Lieu d'où on tire la terre ou la pierre d'alun.

Alunita.—Alunite.
Et. de l'alun que l'on tire de cette roche: s. f. Roche formée de sulphate double d'alumine et de potasse, grisâtre ou jaunâtre, microcristalline, compacte, porphyroïde, arénacée ou brêchoïde.

Aluvial.—Alluvial.
Et. du lat. alluvium: adj. Qui a le caractère, ou qui est le produit des eaux courantes; qui se trouve dans les formations de cette nature le long des rivières. Terrasse, formatión alluviale.

Aluvion.—Alluvion.
Et. du lat. alluvio: s. m. Dépôt terreux, de sable, gravier, cailloux etc., formé par les eaux courantes. On dit aussi grande crue d'eau, débordement.

Aluvión glacial.—Alluvion glacial.
Frase qu'on emploi pour designer les dépôts formés par les eaux liquides provenantes des glaciers, les quelles transportent les materiaux deja travaillés par la neige, qui leur a imprimés un facies propre.



A, C, all. glacial avec blocs angueleux. — B, alluvion avec cailloux roulés.

Álveo.—Lit de rivière.
Et. du lat. alveus: s. m. Le canal plus ou moins large dans le quel coulent les eaux d'une rivière, d'un ruisseau, ou d'un torrent.

Amba.—Amba.
S. f. D'après Beaujean dans son Dictionaire, montagne ou amas de rochers, qui s'éleve sur un sol uni, et supporte une plaine fertile et arrossée par des sources. On recontre des Ambas dans l'Abyssinie, dans le N. de la Amerique meridionale, etc.

Ambas mestas.—Confluence. V. Confluencia.

Amberesense.—Anversien.
Et. de la ville d'Amberes en espagnol, Anvers: adj. que quelques AA. apliquent à l'étage messinien du terrain tertiàire de Belgique. V. Mesinense.

Ambiente.—Ambiant.
Et. du lat. ambiens: adj. Qui va autour: qui environne de toutes partes. Milieu ambiant, celui dans le quel un être ou un corps est plongé.

Amigdaloidéo.—Amygdaloïde.
Et. du grec amygdalon, et eidos, forme: adj. qui se raporte à la forme, ou qui est semblable à l'amende. Roches amygdaloïdes, celles qui contiennent dans leur pâte des noyaux divers, ayant plus ou moins la forme d'une amande.

Ammonitífero.—Ammonitifère.
Et. de l'abondance d'Ammonites: adj. que les italiens appliquent à des couches calcaires du terrain jurassique, horizon de la Terebratula janitor, T. moravica, etc., dont la coloration rougeâtre fait ajouter l'epithète rouge: on dit calcareo rosso ammonitifero.

Amogotado.—Et. de l'espagnol mogote: adj. qui s'applique à la côte, île ou haut fond où on trouve beaucoup de mogotes; et aussi, lors que la forme lui ressemble. V. Mogote.

Amorfo.—Amorphe.
Et. de a privatif, et morphé, forme: adj. Qui n'a pas de forme regulière bien determinée. Les roches en général sont amorphes, exceptuant si on veut, la serpentine de Snarum (Suede) et le grès de Fontainebleau, que constituent des cas très curieux d'épigénie.

Ampelita.—Ampélite.
Et. du grec ampelos, vigne; plante que prospère dans le detritus de cette roche: s. f. Varieté charbonneuse, noire, graphique, du schiste argileux. V. Pizarra arcillosa.

Anelidense.—Annélidien.
Et. de l'abondance d'annélides: adj. appliqué par Hicks à un étage du terrain cambrique des ÉÉ. ÚU., caracterisé par l'abondance d'annélides fossiles.

Anagenita.—Anagenita.
Et. du grec ana, deuxième fois, et genos, naissance, c'est à dire régénéré: s. f. Nom donné par Cordier à un grès polygénique, de nature très variée, dans lequel domine l'élément phylladien parmi les débris, ou dans le ciment.

Anamesita.—Anamésite.
S. f. Roche volcanique composée des éléments de la dolerite plagioclasique, à structure si finement grenue, que, si l'œil nu peut la reconnaitre comme formée d'individus mineraux cristallins, il ne peut pas en distinguer les éléments constituants.

Anêen.—Hâvre. V. Abra.

Andalocio.—Pluie.
Et. nom local d'Aragon. Syn. d'Algarazo, d'après Borao, dans son dictionnaire des mots aragonais. V. Algarazo.

Andes.—Andes ou cordillères.
Immense chaine de montagnes de l'Amerique du S., qui s'etend le long de la côte occidentale, depuis le cap Froward jusqu'à l'isthme de Darien: 7.000 ks. environs.

Andesita.—Andesite.
Et. nom donné par Debuch, par la provenance des Andes: s. f. Famille trachytique dans la quelle le plagioclase domine, et à la quelle presque tous les trachytes des anciens doivent être rangés.

Andesita augítica.—Andésite augitique.
Et. de sa provenance, et de sa composition: s. f. Roche volcanique formée par une masse fondamentale, nettement et finement cristalline, de couleur grisâtre ou rougeâtre, dont les éléments sont la plagioclase avec sanidine, l'augite, l'hornblende, la magnétite et quelque fois, une substance dévitrifiée.

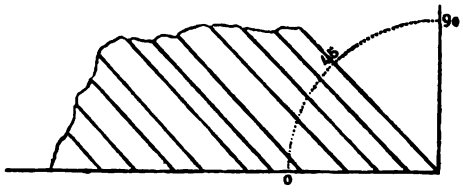
Andesita anfibólica.—Andésite amphibolique.
Et. de sa provenance, et de l'élément mineralogique dominant: s. f. Roche volcanique formée de plagioclase et de hornblende, avec quartz quelque fois, comme troisième élément. D'après la présence ou l'absence du quartz, on peut distinguer l'andésite amphibolique quartzifère, *Dacita*, de l'andésite sans quartz.

Anegación.—Immersion.
Ét. de l'espag. anegar, noyer: s. f. Acte de plonger un corps dans l'eau ou dans quelqu'autre liquide. L'immersion des terres, état des terres sur les quelles une eau déborde.

Anegadizo.—Inondable.
Ét. de l'espag. anegar: adj. qui s'applique aux terres susceptibles d'être couvertes par les eaux, dans les grandes marées, ou dans les inondations des fleuves.

Anfigenita.—Amphygènite.
Ét. du grec amphygenos, origine douteux: s. f. Roche volcanique très connue dans la Vesuve, danr la quelle l'amphygène en masse et cristallisée est un des principaux éléments de sa composition. Synon. de Leucitophyre.

Ángulo de inclinacion.—Angle d'inclinaison.
Lors que les couches d'un terrain ne sont pas tout à fait horizontales, forment avec la verticale levée dans le point on elles plongent, un angle auquel s'applique cette denomination.



Anemografía.—Anémographie.
Ét. d'anemos et graphos: s. f. Description des vents.

Anemómetro.—Anémomètre.
Ét. du gr. anemos et metron: s. m. Appareil propre à mesurer la vitesse des vents, et à indiquer leur direction.

Anfractuosidad.—Anfractuosité.
Ét. du lat. anfractus: f. Crevasse dans les rochers; cavité plus on moins profonde.

Anfractuoso.—Anfractueux.
Ét. du lat. anfractuosus: adj. Qui est plein de sinuosités, d'inegalités.

Angostura.—Gorge, passage.
Ét. du lat. angustia: s. f. Pas, passaje étroit entre deux montagnes.

Angumense.—Angoumien.
Ét. d'Angouleme, capital de l'ancien Angoumois: adj. qui designe un horizon de l'étage turonien du cretacique, très bien représenté dans les environs de cette ville.

Anhidrita.—Anhydrite.
Ét. de an, privatif, et hydros, eau: s. f. Roche cristalline, formée de sulphate de chaux anhydre.

Angra.—Baie. V. Bahía.

Ansa.—Anse.
Et. du lat. ansa: s. f. Petite baie, peu profonde.

Antártico.—Antartique.
Et. du grec. antartichos: adj. qui s'applique au pole, à l'hémisphère, ou aux terres opposées à l'artique.

Ante.—Ante.
Prefixe emprunté le plus souvent au lat. ante, et alors signifie avant: exemple antediluvien, antehistorique.

Antediluvial.—Antediluvien.
Adj. qui a existé avant le deluge, qui est anterieur au deluge. Animal antediluvien. Temps antediluviens.

Antehistórico.—Antehistorique.
Adj. Anterieur à l'éxistence de l'histoire écrite, de la tradition, de la fable, etc.

Anti.—Anti.
Et. du gr. anti, opposé: Préposition inseparable formant partie de certains mots qui signifient le contraire, par ex. antiplutonique la, roche qui n'est pas plutonique.

Antibo.—Rémous.
Et. nom employé dans l'Aragon: s. m. Refoulement de l'eau dans un canal par un obstacle quelconque, avant d'entrer dans un autre canal ou rivière.

Anticlinal.—Anticlinale.
Et. de anti et klinos: adj. Arête des strates relevés en forme de selle, de maniére à plonger dans deux directions opposées: des voutes telles que les strates plongent de part et d'autre de la ligne de faite.

Antracífero.—Anthracifère.
Et. de anthrax et fero: adj. qui contient de l'anthracite. Terrain anthracifère; partie anthracifère du groupe bituminifère; frase appliquée par Omalius á l'horizon superieur du dévonique. D'après Lapparent, étage inferieur du terrain carbonique, caracterisé par le calcaire de montagne, des grès et des schistes, avec Productus giganteus et beaucoup d'autres fossiles.

Antracita.—Antracite.
Et. du grec antrax, noir: s. f. Roche charbonneuse, noire ou brunâtre, à éclat velouté ou metallique, riche en carbone, plus de 90 p. 100, qui brule difficilement sans l'intervention d'un grand courant d'air.

Antracitoso.—Anthraciteux.
Et. de anthrax: adj. qui contient de l'anthracite, qui est formé d'anthracite, formation, roche anthraciteuse.

Antraconita.—Antraconite.
Et. de antrax, noir: s. f. Calcaire grénu coloré en noir par des matières charbonneuses.

Antro.—Antre.
Et. du lat. antrum: s. m. Caverne, grotte profonde, obscure, creusée naturellement.

Aparato litoral.—Appareil littoral.
Ensemble de phénomenes qui se réalisent à l'embouchure des grands fleuves, représentés par le delta, la barre, les cordons littoraux, etc.

Aparato volcánico.—Appareil volcanique.
Frase qui se rapporte à la manière comme il se fait l'eruption volcanique, la quelle peut avoir lieu par le grand crater, ou par des fentes qui s'ouvrent, et en consequence on apelle appareil central ou appareil adventif, d'après la nomenclature de S. Claire Deville.

Apatito.—Apatite.
Et. du grec apatas, je trompe, à cause de la ressemblance de ses cristaux, lorsqu'ils sont verts, avec l'émeraude. V. Fosforita.

Apenino.—Apennin.
Et. du celt. apen, sommet: s. m. Chaîne de montagnes, ramification des Alpes, qui traverse l'Italie dans toute sa longueur.

Aplacerado.—Fond en pente douce.
Et. de placer: adj. pour designer le fond de la mer lorsqu'il est plat et peu profond. On applique ce nom à la côte, île, etc., qui ont des placéres dans les environs.

Aplanamiento.—Aplatissement.
Et. du lat. plano, is, aplatir: s. m. Difference qui existe entre le diametre équatorial et le polaire terrestre, representé, par 91,677^{m}, ce qui établit le rapport $\frac{1}{294}$

Aptiense.—Aptien.
Et. du lat. Apta Julia, Apt: Adj. appliqué par D'Orb. à un étage du terrain cretacique, caracterisé par Am. Martini, Am. Matheroni, Plicatula placunea, Ostrea aquila, etc.

Aquilón.—Aquilon.
Et. du lat. aquilo: s. m. Vent du N., violent et impétueux.

Aquitaniense.—Aquitanien.
Et. du lat. Aquitania, ancienne region du territoire français, comprise dans les départements de la Gironde, de Lot et Garonne et de la Dordogne: adj. appliqué par Mayer Eymar en 1857, à l'horizon del étage miocène situé entre le Tongrien et le Mayencien.

Aragonense.—Aragonien.
Et. du royaume d'Aragon: adj. proposé en 1881 par Mayer Eymar, pour indiquer l'étage urgo-aptien, ou les couches d'Orgon et d'Apt à Plicatula placunea, etc.

Aral.—Aral.
S. m. Grand lac de l'Asie occidentale, situé au milieu des steppes du pays de Kirghiz et du Turkestan, dont le niveau est inferieur à celui de la mer noire.

Arcilla.—Argile.
Et du lat. argilla: s. f. Terre molle et grasse, dont on fait de vases de toutes sortes, composée de silicate d'alumine hydraté.

Arcilla calcarifera.—Argile calcarifere.
Et. nom donné par Haüy, par rapport à la composition de cette roche. V. Marga.

Arcilla esméctica.—Argile smectique.
Et. de smeco, nettoyer, à cause de la propieté d'absorber les graises: s. f. Argile très hydratée et onctueuse au toucher, qui ne se delaye pas dans l'eau; fusible au chalumeau, et attaquable par les acides; généralement grise ou verdâtre, qui reçoit l'impression de l'ongle, et devient translucide sur les bords par l'immersion dans l'eau.

Arcilla plástica.—Argile plastique.
Et. du gr. plastichos, je forme: s. f. Argile à couleur variée, terreuse, friable, infusible au chalumeau, et qui donne avec l'eau une pâte qui se laise mouler facilement, conservant sa forme après la cuisson.

Arcilífero.—Argilifère.
Et. du lat. argilla et fero, ers: adj. Qui contient de l'argile. Dépôt, formation argilifère.

Arcillita.—Argilite.
S. f. Nom donné par Kirwan au schiste argileux.

Arcilofido.—Argilophyre.
S. m. Porphyre argileux, roche à pâte metamorphique d'argilolite, avec cristaux de feldspath.

Arcilloso, a.—Argileux, euse.
Et. rad. argilla: adj. Qui tient del'argile. Couche argileuse. Terrain et formation argileuse.

Arcillolita.—Argillolite.
Et. d'argile et' lithos: s. f. Roche dure resemblaut au petrosilex, à la chaux carbonate ou au grès, composée de grès et d'argile.

Archipiélago.—Archipel.
Et. du grec archo et pelagos: s. m. Reunion de plusieurs îles en un groupe. Etendue de mer entrecoupée par un nombre plus ou moins grand d'îles.

Ardenense.—Ardennais.
Et. nom qui rapelle la region des Ardennes: adj. par le quel Mr. Dumont designe la partie ou l'etage inferieur du terrain cambrique, caracterisé par Oldhamia antiqua, O. radiata, Lingula prima, etc.

Ardentia.—Ardentia.
Et. nom espagnol, du lat. ardens: s. f. Espéce de lumière qui sort des flots agités pour les vents, et qu'on observe surtout dans le golfe mexicain.

Arena.—Sable.
Et. du lat. arena, ärenula; sabulum lors que les grains sont gros: s. f. Sorte de gravier fin, matière pulvérulente, provenante de la desagregation de certaines roches. D'aprés Omalius on devrait seulement appliquer ce mot aux petits grains de quartz.

Arenáceo.—Arenacé, ée.
Et. du radical arena: adj. Se dit des matiéres sans cohérence, composées de petits grains silicieux, se désagrégeant facilement.

Arenal.—Sablonière.
Et. du lat. arenarius locus, et sabulatum: s. m. Lieu dont la surface est couverte de sable.

Arenilla.—Sable fin.
Et. du lat. arenula: s. f. Sable dont les grains sont très fins.

Arenalejo.—Lieu sabloneux.
S. m. Diminutif d'arenal.

Arenisca.—Grès.
Et. du lat. arenosus: s. f. Roche conglomérée, formée de grains de quartz, cimentés par des substances diverses.

Arenisca arcillosa.—Grès argileux.
Et de la nature argileuse de son ciment. Grès à ciment argileux.

Arenisca clorítica.—Grès chlorité.
Et. de son élément caracteristique, la chlorité. Grès qui contient de la glauconie comme ciment, ou formant des grains associés à ceux de quartz et donnant à la roche une couleur verte, qui change en rouge par la peroxydation du fer de la glauconie.

Arenisca elástica del Brasil. — Grès élastique du Bresil.
Et. de sa ressemblance avec les grès par son asperité au toucher et sa composition; par son élasticité et sa provenance. V. Itacolumita.

Arenisca poligénica.—Grès polygénique.
Et. de poly, plusieurs, et genos, génération. Grès formé d'éléments variés, provenant de diverses roches telles que le granite, le gneiss, le micaschiste, les porphyres, les schistes argilleux, etc.

Arenisca verde.—Grès vert.
Et. de sa couleur verte: s. f. Grès glauconieux. On applique ce nom à un horizon du cretace moyen. V. Arenisca clorítica.

Arenisco.—Arenacé. V. Arenáceo.

Arenoso.—Arenacé. V. Arenisco.

Argayo.—Glissement.
Et. nom local usité dans la province de Santander et dans les Asturies, s. m. Glissement de terres et des rochers, après des pluies très persistantes.

Argoviense.—Argovien.
Et. de la ville suisse d'Argovie où cet horizon est bien dévelopé: adj. qui s'applique à des couches dont les caractères pétrographiques et organiques sont intermerdiaires entre l'étage oxfordien et le corallien.

Arkosa.—Arkose.
Grès formé par des grains de quartz, de feldspath et quelque fois même par des feuillets de mica, cimentés par du silex, de l'argile ou du calcaire. Il est considéré comme du granite récomposé.

Armoricense.—Armoricaine.
Et. de l'ancienne Armorica, Bretagne: adj. employé par Lapparent pour désigner l'étage silurien, considéré par lui comme inférieur, et qui correspond à la faune troisième de Barrande.

Arramblar.—Ravager.
Et. de l'espag. rambla: v. n. Enlever, transporter avec violence les terres, les pierres, etc., les couvrir de gravier et de sable, en parlant d'un torrent debordé.

Arrecife.—Récif, écueil.
Et. mot arabe arresif: s. m. Écueil ou chaîne des rochers dans la mer, à fleur d'eau. Banc ou dépôt de zoophytes. Chemin pavé. Chaussée.

Arriada.—Avenue.
Et. de l'espag. riada: s. f. Mot employé en Andalousie et dans d'autres contrés de l'Espagne, comme synonyme d'inondation. V. Inundacion.

Arriaga.—Pierreux.
Et. mot vasque, arri, pierre, et aga, localité: s. m. Lieu couvert de pierres vives: lors qu'elles sont arrondies ou en forme de cailloux, s'appelle arrillaga.

Arrillaga.—Pierreux.
Et. mot vasque: s. m. Lieu couvert de cailloux roulés.

Arroyada.—Lit d'un ruisseau.
Et. de l'espag. arroyo: s. f. La vallée par la quelle court un ruisseau: canal par où coule l'eau dans la vallée.

Arroyar.—Inonder.
Et. de l'espag. arroyo: v. a. Inonder un champ ou entrainer la terre: en parlant des pluies abondantes.

Arroyito.—Petit ruisseau.
S. m. Diminutif d'arroyo.

Arroyo.—Ruisseau.
Et. du lat. rivus: s. m. Courant d'eau trop peu considerable pour recevoir le nom de rivière.

Arroyuelo.—Diminutif d'arroyo. V. Arroyo.

Arrumbamiento.—Direction.
Et. de l'espag. arrumbar: s. m. Sens ou point de l'horizon vers le quel se dirigent les masses ou couches minérales, les côtes, etc.

Artesiano.—Artésien.
Et. de artesianus, tiré d'Atrebates, nom de la peuplade gauloise qui habitait l'Artois. Puits artésiens.

Artico.—Artique.
Et. de arctos, ourse: adj. Synonyme de boreal ou septentrionel.

Arvonense.—Arvonien.
Et. ancien nom de la ville anglaise de Carnavon: adj. par le quel on désigne un des quatre étages du terrain primitif de la Grande Bretagne, formé de roches quartzo feldspathiques, espèces de gneiss euritiques.

Asideros.—Asidères.
Et. du priv. a, et sideros, fer: s. m. Météorites charboneuses, entierement depourvues de métal à l'état libre.

Aspecto.—Allure.
Et. du lat. aspectus: s. f. Manière d'être des filons ou des couches minérales dans le sein de la terre. Ensemble des circonstances relatives à la position et à la puissance d'une masse minérale quelconque.

Aspero.—Dur, rude.
Et. du lat. asper: adj. Dur, rude, raboteux scabreux. Aspero de la sierra, le plus rude chemin d'une montagne.

Asperón.—Grès.
Et. de son aspérité au toucher. V. Arenisca.

Aspra.—Chaîne.
Et. du lat. asper: s. f. Mot employé dans la Galice comme synonyme de chaîne. Dans les Asturies on emploi ce mot pour désigner les hauteurs.

Asquiense.—Asschien.
Et. de Assche, village belge: adj. proposé par Rutot, pour indiquer un horizon de l'éocène superieur de Belgique, très bien représenté dans les environs de cette ville.

Astartense.—Astartien.
Et. du genre Astartes, caractéristique par son abondance: adj. Horizon du terrain jurassique, placé entre le corallien et le Kimmeridgien, caractérisé par l'abondance des Astartes, genre de coquilles fossiles.

Astiense.—Astien.
Et. d'Asti, ville d'Italie: adj. qu' on donne à l'horizon supérieur de l'étage pliocène, très riche surtout en coquilles fossiles.

Astilla.—Eclat de pièrre.
Et. du lat, assula: s. f. Fragment d'un corp resistant. Astilla de pedernal. Eclat de silex.

Atalaya.—Atalaya.
Et. nom arabe atalaia: s. f. Lieu élevé d'où on decouvre une grande étendue de terrain. Sa position à l'interieur distinge l'Atalaya de l'Acho, qui se trouve toujours sur la côte.

Atarquinar.—Colmater.
Et. de tarquin, limon: v. a. Couvrir de boue les terres naturellement par l'action des eaux dans les inondations, ou artificielement pour fertiliser les champs.

Atempa.—Patis.
S. m. Espèce de lande ou de friche, avec quelque végétation spéciale, rabougrie et maigre.

Atlántico.—Atlantique.
Et. d'Atlas ou Atlante: adj. Qui appartient à l'Atlas ou Atlante, mer Atlantique.

Atmósfera.—Atmosphère.
Et. du lat. atmosphœra: s. m. Enveloppe gazeuse du globe, dont la hauteur est très difficile à déterminer, mais la masse, déduite de la hauteur probable, représent la douze cent millième partie de la totale de celle de la terre. Pour sa composition. V. Aire.

Atmosférico.—Atmosphérique.
Et. du rad. atmosphœra: adj. Qui a rapport à l'atmosphère; formation atmosphérique; action atmosphérique, etc. V. Eoliense.

Atolón.—Atoll.
Et. d'ator, ordre, et rang dans la langue malaise: s. m. Récif annulaire, composé d'une bande de terre en forme d'anneau circulaire ou ovale, entourée de toutes parts de brisants, renfermant à l'interieur une lacune tranquile en comunicatión avec la mer. Cette bande est généralement formée de coraux élevés du fond de la mer.

Atolladero.—Bourbier.
Et. de l'esp. tollo: m. Lieu plein de boue.

Austral.—Austral.
Et. du lat. australis: adj. Synonyme de meridional. Situé relativament à nous, au delà de l'Equateur.

Austro.—Vent du Sud.
S. m. Un des quatre vents cardinaux qui vient du Sud.

Avenamiento.—Veiné.
S. m. Action de veiner.

Avenar.—Veiner.
Et. du lat. vena: v. n. qui s'applique à l'operation de donner del'écoulement à des eaux stagnantes.

Avenc.—Aven.
Et. nom de la Catalogne, de Valence et du Languedoc: s. f. Crevasses on gouffres assez frequentes dans le terrain crétacique, très profondes et par les quelles se perdent les eaux de pluie.

Avenida.—Crue.
Et. de advenio: s. f. Augmentation. Se dit surtout en parlant des rivières, des ruisseaux.

Avolcanado.—Volcanisé.
Et. du rad. volcan: adj. qui s'applique aux lieux où il y a des volcans, ou qui ont été bouleversés par l'action des volcans.

Azabache.—Jayet.
Et. mot arabe. Varieté du lignite compacte, susceptible d'un beau poli.

Azoico.—Azoïque.
Et. du grec. a, privatif, zoon, animal: adj. proposé par quelques Auteurs, pour désigner les plus anciennes formations stratifiées depourvues, jusqu'à présent, de fossiles.

Azufral.—Zolfatare.
Et. de azufre, zolfo en ital., soufre: s. f. En Italie on distingue la mine de soufre qui appartient aux terrains de sediment, soufrière, de la formation dans certaines centres volcaniques du soufre entrainé par les vapeurs, qui est la zolfatare.

Azufrera.—Soufrière.
Et. de azufre, soufre: s. f. Mine de soufre.

B.

Babiney.—Bourbier.
Et. nom americain: s. m. Employé à Cuba pour indiquer le lieu rempli ou couvert de boue.

Báguio.—Baguio.
Et. nom d'origine malaise, employé dans les iles Filipines: s. Huragan cycloïdal très impétueux qui régne souvent dans la mer de la Chine ét dans l'Archipel des Filipines, et qui se développe surtout lors que la mousson change.

Bahía.—Baie.
Et. du lat. baia, port: s. f. Etendue assez considerable de mer dans la côte ou dans le terre, dont l'entrée en est large, et assez profonde pour pénétrer et y rester les vaisseaux. Elle est plus grande que les ports.

Bajada.—Descente.
Et. del'espagnol bajar: s. f. Chemin par où on descend des hauteurs.

Bajamar.—Basse mer.
Et. du verbe bajar, et mar, mer: s. f. Toute la durée et la fin de la marée basse; état de la marée dans le moment où elle finisse. On dit aussi basse mer accorée. V. Escorada.

Bajera.—Descente.
Et. du verbe espagnol bajar, descendre: s. f. a. Inclinaison d'un lieu haut vers un lieu bas. La pente, la descente des montagnes, des fleuves, etc. V. Bajada.

Bajío.—Banc de sable.
Et. de l'espagnol bajo: s. m. Banc de sable, qui se forme dans le mer, et qui est dangereux pour les navires.

Bajo.—Fond et Haut fond.
Et. du v. esp. bajar, descendre: s. m. Le qu'il y a de plus bas dans une cavité, dans une chose creuse ou profonde. Lieu dans la mer où il y a trop peu d'eau pour que les navires puissent floter.

Bajo afarallonado.—Haut fond en pointe.
S. m. Lieu dangereux dans la mer, à cause de la forme en pointe du fond pierreux. V. Farallón.

Bajo independiente.—Haut fond isolé.
S. m. Lieu dans la mer dans le quel le haut fond se trouve entouré des plus grands profondeurs.

Balma.—Balme.
S. f. Grotte ou cavité souterraine, ouverte naturellement dans des murs verticaux sur la pente des montagnes. On applique aussi ce nom aux murs verticaux, quand même ils ne portent par toujours de cavernes.

Balon.—Ballon.
Et. nom local français: s. m. Forme arrondie des montagnes. Nom qu'on donne dans l'Alsace et la Lorraine aux sommets arrondis des montagnes. Les ballons des Vosges.

Balsa.—Mare.
S. f. Petit amas d'eau dormante, naturel ou artificiel.

Banatita.—Banatite.
Et. du Banat autrichien, où abonde cette roche: s. f. Nom donné par Cotta aux roches neutres de la série moderne, qui s'approchent le plus du type granitoïde, formées d'un agrégat cristallin à grain granitoïde de plagioclase et de mica, avec amphibole fréquente.

Banca de hielo.—Banquise.
Et. de l'esp. banco, et hielo, glace: s. f. Terme de Géographie physique crée par Dumont d'Urville, pour de grands amas de glace détachés, qui arrêtant ou gênant la navigation, dérobent aux explorateurs la connaissance des mers polaires.

Bancal.—Terrasse.
Et. de l'esp. banco: m. Terrasse, levée de terrain, plus ou moins étendue.

Bancha.—Banche.
S. f. Nom donné à des bancs de marne argileuse la quelle mouillée par les eaux de la mer, blanchissent au contact de l'air et ce desséche en prennant la consistence de la pierre.

Banco.—Banc.
Et. du lat. bancus: s. m. Amas de coquilles fossiles ou d'une matière solide homogène, sur une grande étendue. Lit de pierre d'epaisseur à peu près uniforme dans les carrières.

Bardal.—Clôture.
Et. du v. esp. bardar, couvrir les murs des ronces: s. m. Enceinte couverte de torchis, hangard.

Bardenas.—Bardenas.
Et. nom local: s. m. Chaîne des montagnes dans la province de Navarre, district de Tudele.

Bardoma.—Boue.
Et. nom aragonais: s. f. Synonyme de vase, fangue, boue.

Bardomera.—Alluvion.
Et. mot employé à Murcie: s. f. Débris dont les torrents se chargent dans leurs cours.

Barga.—Berge.
Et. du lat. barga: s. f. Nom qu'on applique aux versants lorsque la vallée se trouve encaissée. Bord relevé, escarpé d'une rivière, d'un fossé, d'un chemin. Certains rochers élevés à pic sur l'eau.

Baritina.—Barytine.
Et. rad. Baryte: s. f. Roche cristalline, essentiellement composée de sulphate de baryte, à structure laminaire ou compacte.

Barómetro.—Baromètre.
Et. de baros et metron: m. Instrument qui sert à déterminer ou qui marque la pression de l'atmosphère, etc.

Barra.—Barre.
Et. mot celtique: s. f. La barre d'un fleuve, barrière de sable obstruant l'embouchure, déposé par l'action combinée des eaux d'un fleuve et celles de la mer.

Barra de agua.—Mascaret.
S. f. Lame ou masse d'eau en forme de barre qui remonte avec rapidité le courant d'un fleuve pendant la marée haute, et en lutte avec les eaux douces, determine une grande onde: Mascaret de la Seine.

Barranca.—Fondrière.
Et. de l'esp. barranco: s. f. Creux profond formé par un torrent.

Barrancal.
S. m. Terrain rempli des fondrières.

Barranco.—Fondrière.
Et. nom espagnol: s. m. Creux plus ó moins profond formé par les eaux torrentielles, et dont le fond est rempli de boue ou de pierres.

Barrancoso, sa.—Raviné, ée.
Adj. plein de crevasses, de fondrières. Se dit d'un terrain, d'une région quelconque.

Barranquera.—Raviné, terrain.
Et. du mot espagnol barranco: s. m. Lieu où abondent les ravins.

Barranquillo, to.—Ravin.
Mot diminutif de Barranco.

Barrera.—Banc d'argile.
Et. de l'espag. barro, boue: s. f. Couche d'argile plastique qu'on exploite dans les tuileries.

Barrial.—Bourbeux.
Et. du mot espag. barro, boue: adj. qui s'applique au lieu, ou à la terre qui est boueuse.

Barrizal.—Boueux.
Adj. Terrain argileux ou fangeux, dans le quel on marche péniblement.

Barro.—Glaise, boue.
Et. nom espag.: s. m. Argile, terre à potier, molle ou ramollie par l'eau.

Barros.—Barros.
S. m. p. Terrain argileux et très fertil, d'où vienne la denomination de quelques regiones en Espagne, comme par exemple la Terre de Barros en Extremadure, très productive en céréales surtout.

Bartonense.—Bartonien.

Et. de la ville anglaise Barton: adj. appliqué en 1857 par Mayer Eymar, à une division de l'étage parisien du terrain tertiaire, équivalent aux assises des sables de Beauchamp et du calcaire de Saint Ouen.

Basalto.—Basalte.

Et. de basal noire, dans la langue egiptienne, lat. basaltus: s. m. Nom collectif de roches noires ou foncées, d'apparence homogène, à base de plagioclase, d'origine volcanique, et à structure prismatique plus ou moins régulière.

Basalto leucítico.—Basalte leucitique.

Et. de la leucite, mineral dominant. Roche volcanique constituée par la leucite, l'augite, l'olivine, la magnétite et la néphéline, microcristallines, ayant presque disparue la masse vitreuse, si importante dans les basaltes feldspathiques.

Basalto nefelínico.—Basalte néphélinique.

Et. de la néphéline, mineral dominant: s. f. Roche volcanique noire, compacte, dont la masse se résout en un fin agrégat de néphéline, d'augite, d'olivine et de magnétite.

Basalto vítreo.—Basalte vitreux.

Et. de sa structure: s. m. Substance vitreuse prédominante, dans laquelle se trouve de l'augite microscopique, mais point de feldspath, et d'olivine et hornblende microscopiques (monts de Bohême).

Basaltoidéo.—Basaltoïde.

Et. de basalte: adj. qui s'applique à des roches qui offrent l'aspect ou la structure du basalte.

Basanita.—Basanite.

Et. du gr. basanos, pierre de touche: s. f. Brongniart a donné ce nom à la roche formée d'une pâte de basalte avec des cristaux disseminés de pyroxéne, ou de tout autre substance.

Básica.—Basique.

Et. de sa composition chimique: adj. appliqué à la roche quand sa teneur en silice est voisine de celle des silicates les plus basiques, c'est à dire, entre 40 et 55 p. 100.

Bathonense.—Bathonien, bathiense (Mayer Eymar), bathien.
Et. des environs de Bath, ville anglaise: adj. inventé par d'Orbigny, pour désigner les couches équivalentes en Angleterre à celles de la grande oolite, à Ostrea acuminata, Ammonites arbustigerus, A. ferrugineus, etc.

Batimetria.—Bathymétrie.
Et. de bathos et metron: s. f. Art de mesurer la profondeur des eaux dans la mer ou dans les lacs.

Batimétrico.—Bathymétrique.
Adj. Qui a rapport à la profondeur des eaux.

Batómetro.—Bathomètre.
Et. du grec. bathos, profondeur, et metron, mesure: s. m. Instrument pour déterminer ou mesurer les profondeurs de la mer.

Batueco.—Fetide.
Nom qu'on applique dans l'Aragon et dans la Navarre à l'odeur qui produit la décomposition des oeufs. Dans les environs de Pampeloune il y a une source minérale qui porte ce nom par l'hydrogène sulfuré de ses eaux.

Bayociense.—Bajocien.
Et. de l'ancien Bajocium, Bayeux, ville de la Normandie: adj. donné par d'Orbigny à l'étage inferieur du terrain jurasique, composé en général des couches d'oolite ferrugineuse, avec beaucoup d'Ammonites.

Belonita.—Belonite.
Et. s. f. Microlithe pellucide en aiguille, en piquant droit, arrondi à l'extremité, ou bien épaissi en massue, ou partagé en fourche. Les bélonites transparentes polarisent la lumière dans leurs plus grands individus.

Benthal.—Benthale.
Adj. proposé par Govyn Jeffreys, pour désigner la zone abyssale la plus inferieur où on trouve des organismes: la profondeur oscile entre 1.800 et 5.000^{m}; la temperature entre + 4° et 0°

Bernicense.—Bernicien.
Et. Nom proposé en 1859 par Woodward: adj. qui s'applique aux couches de Roanne et d'Angers, et au culm du terrain carbonique inferieur.

Berrocal.—Rocheux.
Et. de berrueco, bloc: s. m. Lieux rempli des pièrres ou des rochers isolés ou attachés encore au terrain, mais plus ou moins profondément érosionés.

Berroqueña (piedra).—Granite.
Et. Nom employé en Castille pour désigner le granite: s. f. Roche phanérogène, hydrothermale, composée essentiellement de quartz, de feldspath et de mica, tous mêles ensemble.

Berrueco.—Bloc.
Et. nom local de l'Extrémadure: s. m. Bloc plus ou moins grand, qui affecte la forme arrondie par la décomposition.

Biotita.—Biotite.
Et. en honneur de Biot: s. f. Roche de mica magnésienne, noire ou brun obscure, attacable par l'acide sulfurique concentré, donnant des petites lamelles nacrées de silice. Se trouve comme élément essentiel dans les granites, gneiss, micaschistes, porphyres, diorites, trachytes, andesites, etc.

Blanco de España.—Blanc d'Espagne.
Et. Nom impropre donné par les peintres. V. Creta.

Blanquecino.—Blanchâtre.
Et. de l'espagnol blanco, blanche: adj. qui s'applique à des minéraux ou à des roches dont la couleur tire au blanc, conme les marnes, les calcaires, etc.

Blanquizal.
Et. du mot espagnol blanco: s. m. Lieu on abondent les terres blanches, par ex. les marnes tertiaires, crétacés, etc. V. Albero.

Boca.—Bouche.
Et. du lat. bucca: s. f. En sens géographique signifie l'entrée naturelle ou artificielle d'une cavité, par exemple, bouche d'une grotte, d'une caverne, d'un port.

Boca de rio.—Embouchure, Bouche.
Et. du lat. bucca: s. f. L'entrée d'un fleuve dans la mer, ou d'une riviere dans une autre rivière. Bocas del Ródano, Bouches du Rhône.

Bocal.—Bouche.
Et. du lat. bucca: s. m. Entrée longue et étroit d'un port, ou entre des terres, hauts fonds, etc.

Bocana.—Chenal.
Et. du lat. bucca: s. m. Canal étroit entre une île et la terre ferme, qui donne passage aux vaisseau pour arriver à une baie ou à un port.

Bohemiense.—Bohèmien.
Et. de la Bohême: adj. appliqué par Lapparent à la faune troisième de Barrande, dans le terrain silurique supérieur.

Bohnerz.—Bohnerz.
Et. nom local suisse du canton de Berne: s. m. Roche, on plutôt formation hydrothermale, argileuse et de fer pisolithique, enclavée dans le terrain tertiaire inferieur.

Bojeo.—Bojeo.
S. m. L'extension occupée par le circuit d'une île ou d'un cap.

Bojiense.—Bojien.
Et. Nom proposé en 1868 par Gumbel: adj. qui s'applique au Laurentien de Logan et Sterry Hunt, et au gneiss fondamental.

Bol.—Bol.
Et. Nom donneé par les peintres: s. m. Varieté terreuse de la Limonite, ordinairement mélangée d'argile.

Bolderense.—Bolderien.
Et. de Bolderberg, ville belge: adj. qui désigne l'assise supérieur du miocène de la Belgique.

Boloniense.—Bolonien.
Et. Nom qui rappelle les environs de Boulogne-sur-mer: adj. par le quel on distingue le sub-étage supérieur du Kimméridgien, caractérisé par l'Ammonites gigas, des Nérinées, Discina latissima, etc.

Bomba volcánica.—Bombe volcanique.
S. f. Fragments des matières en fusion, lancés dans l'air par les volcans, et qui par l'effet de leur rotation, ont pris une forme plus ou moins sphéroïdale ou elliptique.

Bonanzas.—Bonanzas.
Et. nom espagnol qui se rapport à la richesse des mines: s. f. Lentilles énormes et irrégulieres, qui representent les parties riches au milieu du quartz, composées de propylite argileuse pénétrée d'argent rouge, argent natif, avec de l'or, etc., dans les mines du Colorado de l'Amerique du N.

Bone bed.—Bone bed.
Et. mot anglais: s. m. Nom d'un certain horizon du lias inferieur ou du réthien, remplie de restes fossiles, surtout du poissons, mammifères, etc.

Boquerón.—Goufre.
S. m. ouverture large et profonde.

Boquete.—Pertuis.
Et. de l'esp. boca: s. m. Entrée, passage étroit, surtout dans les montagnes. V. Alfoz.

Bore.—Mascaret. V. Barra de agua.

Boreal.—Boréal.
Et. du lat. borealis: adj. Qui appartient au nord, qui se trouve au nord, ou fait partie du nord. Synonyme de septentrional, arctique.

Borbollon.—Bouillonnement.
Et. du lat. bullire: s. m. Eruption, mouvement impetueux des eaux, déterminé par leur propre pression, ou par la force des gaz.

Borboton. V. Borbollón.

Bósforo.—Bosphore.
Et. du lat. bosphorus: s. m. Nom du détroit qui separe la Thrace del'Asie Mineure, et par extension tout détroit de peu d'étendue dans la mer.

Bosquejo.—Esquisse.
Et. du v. espag. bosquejar, esquisser: s. m. Ebauche, premier plan d'un ouvrage. Esquisses géologiques.

Braceaje.—Brassage.
Et. del'espagnol braza, brasse: s. m. Distance verticale qu'éxiste entre la surface del'eau et le fond, mesurée en brases.

Bradfordense.—Bradfordien.
Et. de la ville anglaise Bradford, où cet horizon géologique est très développé: adj. qui s'applique à la partie supérieure del'etage Bathonien, caractérisé par l'Ammonites aspidoides, Rhynchonella elegantula, Rh. decorata, etc.

Braña.—Plateau. Syn. de Páramo.

Brasmar.—Tempête.
Et. du gr. brasmos ou brasma: s. f. Nom employé dans l'Aragon pour indiquer le grand bruit d'une tempête dans la mer.

Brava.—Mer grosse.
Adj. figuré qu'on applique à la mer lors qu'elle est très agité et forte; côte ou falaise contre la quelle se brissent les lames avec fracas; terre non cultivée.

Brazo de mar.—Bras de mer.
S. m. Canal longue et large qui pénétre dans les terres.

Brazo de río.—Bras de fleuve: s. m. Partie ou branche qui s'éloigne du fleuve principal jusque à son embouchure; quelque fois elle réjoigne l'artere de la quelle derive.

Brecha.—Bréche.
Et. de l'all, brechen, rompre: s. f. Nom générique donné à toute roche formée de parties anguleuses de divers gresseurs, reunies par un ciment quelconque. Dans les Pyrenées Breche de Roldan, gorge, passage ou défilé.

Brecha huesosa.—Bréche osseuse.
S. f. Roche formée par des fragments d'os d'animaux, cimentés par une substancie calcaire ou argileuse.

Brecha de fricción.—Brréche de friction.
Frase qui s'applique à certaines roches d'origine interne, dont le contact avec les terrains encaissants a les allures d'une faille, tapissée souvent des fragments anguleux et froisés des deux terrains en contact.

Breña.—Breña.
S. f. Terre très accidentée par le grand nombre de blocs dont le sol en est semé, et couverte de ronces.

Breñal y breñar.—Ronceraie.
S. m. Terrain coupé de rochers, de précipices, couvert de broussailles ou de ronces.

Breñoso, sa.—Ronceux, euse.
Adj. Qui est couvert de breñas ou des ronces.

Brisa.—Brise.
S. f. Nom sous le quel on désigne tout vent lors qu'il n'est pas trop violent. Brise de mer. Brise de terre. Brise fraiche, etc.

Broa.—Barre.
S. m. Espèce de baie petite, et de haut fond très dangereux, par le fait du peu d'eau, et par l'existence des barres et des récifs qui difficultent la navigation.

Brocatela.—Brocatelle.
Et. de l'italien brocatello, dim. de broccato, brocart, d'après Littre: s. m. Marbre bréchoïde, formé de fragments anguleux, empatés par un ciment calcaire.

Brújula de inclinación.—Boussole d'inclinaison.
S. f. Boussole dont l'aiguille est mobile dans un plan pérpendiculaire à l'horizon, et peut ainsi prendre des positions qu'indiquent l'inclinaison pour le lieu d'observation.

Bruxelense.—Bruxelien.
Et. de la ville de Bruxelles: adj. Appliqué à l'étage de l'éocène belge, caractérisé par Ostrea cymbula et des fruits de Nipadites.

Bucantos.—Buquants.
Et. nom local des environs de Breteuil: s. f. Rognons dolomitiques qui se trouvent disséminés dans un sable entièrement formé de petites rhomboèdres de Dolomie, dans l'étage santonien du crétacique superieur.

Búcaro.—Boucaro.
Trois espéces d'argile blanche, rouge et noire, odorante, qui se trouvent en Amerique, dont on fait des vases à rafraichir.

Budial.—Budial.
Et. du lat. ebullire: s. m. Nom par le quel on distingue en Galice (Espagne), les terrains marécageux d'où sortent des eaux minérales et thermales.

Buedal.—V. Budial.

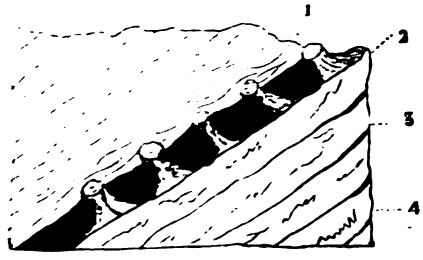
Bufada.—Bouflée.
S. f. Coup de vent de courte durée, plus ou moins violent.

Bufador.—Souffleur.
Et. du dialecte catalan: s. m. Des orifices qu'on trouve dans les cavernes de la formation volcanique des environs d'Olot, par les quels s'échappent en été des courants d'air froid.

Burgas.—Búrgas.
S. f. Nom qu'on applique non loin de la ville d'Orense (Galice), aux sources thermales qui se trouvent de nature alcaline.

Buro.—Argile, glaise.
Nom d'Aragon représentatif de l'argile ou de la glaise.

Buzamiento.—Plongement.
Et. du v. esp. buzar, plonger. s. f. Inclinaison, état d'un objet incliné, penché. Angle qui fait une couche avec le plan horizontale. Terrain incliné, couches inclinées.



Buzar.—Plonger.
Et. esp. v. a. enfoncer dans. En géologie, lors qu'une couche ou lit de rochers, au lieu d'être parfaitement horizontale, incline et s'enfonce dans la terre, on dit qu'il plonge.

C.

Cabecera de un rio.—Tête d'une rivière.
Et. del'espag. cabeza, tête, par rapport à la position qu'elle occupe dans le corps del'homme: s. f. La partie la plus haute d'une rivière, ou celle qui approche le plus de son origine.

Cabeza.—Tête.
Et. du lat. caput, tête: s. f. Nom qu'on applique à la forme arrondie de certaines montagnes; exemples, les ballons des Vosges.

Cabezo.—Butte.
Et. du l'esp. cabeza, tête: s. m. Tas ou banc de sable ou de terre qui forment les barres, assez dangereux pour les vaisseaux. Roche arrondie dans la mer qui émerge ou non à la surface de l'eau. On applique aussi ce mot aux formes arrondies des petites accidents terrestres; petit tertre.

Cabezuelo.—Dim. de cabezo.

Cabo.—Cap.
Et. de caput: s. m. Prolongement d'une langue de terre ou de la côte dans la mer. Pointe de terre élevée qui s'avance dans le mer.

Cabrillear.—Clapoter.
Et. de l'esp. cabrilla? lat. capella: v. n. ou intr. Se briser en lames courtes et serrées, en produisant le bruit particulier appellée clapotage.

Cabrilleo.—Clapotage.
Et. rad. cabrillear: m. Clapoter les vagues.

Cacera.—Lit.
Et. de l'esp. caz, lat. canalis: s, f. Canal par où coule une rivière.

Cadena de escollos.—Chaîne d'écueils.
Et. del'espagnol cadena, lat. catena: s. f. Serie linéaire de rochers sou-marins plus ou moins grands.

Cadena de montes.—Chaîne de montagnes.
Et. du lat. catena: s. f. On dit que les montagnes forment une chaîne, quand elles sont réunies par series linéaires, au lieu d'être groupées auteur d'un centre.

Caico.—Caico.
Et. nom indien de Cuba: s. m. Veritables récifs qui forment des petites îles plates, à côtes entrecoupées, qui se trouvent dans les Antilles.

Caida.—Pente.
Et. du v. lat. cado, is: s. f. Inclinaison d'un lieu haut vers un lieu bas. La pente d'un fleuve, d'une montagne. Différence de niveau entre la naissance et l'embouchure d'un fleuve, ou entre les différentes sections de son par cours.

Caida de agua.—Chute d'eau.
S. f. Lors qu'il y a tout à coup solution de continuité dans le sol, l'eau s'élance et forme une sorte d'arc mobile et transparent. V. Cascada.

Cala.—Cale.
S. f. Crique, abri entre deux points de terre ou des rochers.

Calamita.—Calamite.
Et. du lat. calamus: s. f. Ancien nom qu'on donne encore, sur tout en Italie (punta de la Calamita dans l'île d'Elbe), à la pierre aimant.

Calanga.—Calangue.
S. f. Enfoncement de peu d'ouverture à l'embouchure de quelques rivières, servant de refuge aux petits bâtiments.

Calero.—Calcaire.
Et. de l'espag. cal, chaux: adj. Qui appartient à la chaux, ou qui participe de sa nature: carrière calcaire.

Caleta.—Crique.
Et. d'un mot scandinave qui signifie petit golfe, de l'anglo-saxon crecca: s. f. Petite anse dans les anfractuosités d'un rivage.

Calcáreo.—Calcaire.
Adj. Qui s'applique à la pierre composée de carbonate de chaux, et aux formations dans les quelles cette roche ou minéral domine.

Calcifido.—Calciphyre.
Et. Nom donné par Brongniart à cause de sa composition et de sa structure: s. m. Calcaire grenu, parsemé de grenats, d'idocrases, etc, qui lui donnent un aspect porphyroïde.

Caliza.—Calcaire.
Et. du lat. calx: s. f. Roche cristalline formée de l'aggrégation d'individos macro ou microscopiques, du minéral du même nom (carbonate de chaux).

Caliza hidráulica.—Calcaire hydraulique.
Et. Parce qu'elle donne de la chaux hydraulique. Calcaire argileux, d'où l'on tire par calcination, de la chaux hydraulique.

Caliza incrustante.—Calcaire concrétioné.
Et. du lat. incrustare, former des croûtes. C'est un nom générique donné à tout calcaire qui s'est déposé chimiquement sur d'autres corps, lui servant de noyau. V. Caliza.

Caliza litográfica.—Calcaire lithographique.
Et. de son application en lithographie. Calcaire très compacte et uniforme, quelque peu argileux, susceptible d'un poli parfait, qui le rend utilisable en lithographie.

Caliza magnesiana.—Calcaire magnesien.
Et. de sa composition, où l'on trouve du calcaire et de la magnésie. V. Dolomia.

Caliza ondulosa.—Calcaire onduleux.
Et. tiré de l'aspect qui offre la surface de cette roche dans le Trias allemand: s. f. Nom appliqué au calcaire du Muschelkak, à cause des accidents qui forment les plans des strates. V. Wellenkalk.

Caliza terrosa.—Calcaire terreux.
Et. à cause de sa structure terreuse. V. Creta.

Callao.—Galet.
S. m. Espèce de caillou poli et arrondi, qui se trouve près du bord de la mer.

Calor central.—Chaleur centrale.
Expresion qui se rapporte à la haute température qu'on croit régner à l'interieur de la terre. V. Pirosfera.

Caloviense.—Callovien.
Et. version française de Kelloway: adj. appliqué par D'Orb, au sub-étage inferieur de l'oxfordien, caractérisé par les Am. anceps, et macrocephalus, Waldh. pala, etc.

Calpe.—Calpe.
M. Pierre noire et marneuse.

Calvo.—Nu.
Et. du lat. calvus: adj. Terrain, montagne, colline complétement dépourvue de vegetation.

Calvero.—Nu. V. Calvo.

Cambriense.—Cambrien.
Et. du lat. Cambria, pays de Galles: adj. crée en 1835 par Sedgwick, pour désigner l'ensemble de schistes et de grès, qui dans ce pays étaient alors reconnus comme inferieurs aux prémières assises fossilifères. Aujourd'hui la plupart des géologues paraissent d'accord pour appliquer ce nom à tout ce qui renferme la faune primordiale.

Campa.—Terrase.
Et. du lat. campus: s. f. Terres plates et cultivées.

Campaniense.—Campanien.
Et. de l'ancien Campania: adj. qui désigne une division de l'étage senonien du terrain crétacique, très développée dans la Champagne. C'est la craie blanche à Belemnites.

Campiña.—Campagne.
Et. du lat. campus: s. f. Grande étendue de pays cultivé, pas trop accidenté.

Canadense.—Canadien.
Et. du Canada: adj. qui désigne le sous étage inferieur de l'étage americain dans l'Amerique du N., composé du calcaire de Chazy, du groupe de Quebec, et du grès calcarifère de New-York.

Canal.—Canal.
Et. du lat. canalis: s. m. Tout conduit naturel ou artificiel, qui reçoit et donne du passage aux eaux. Se dit du lit ou du cours d'une rivière. La portion de mer entre deux continents ou deux îles, avec sorties dans les deux extrémités. La partie la plus profonde et débarrasée à l'entrée d'un port quelconque.

Canalizo.—Passe.
Et. de canalis: s. m. Diminutif de canal. Passage étroit entre deux îles ou entre deux hauts fonds.

Canchal.—Moraine.
Et. de cancho nom local, bloc: s. m. Amas de terres et de pierres, en general anguleuses, qui se trouvent sur les glaciers, ou que ceux-ci ont deposés sur leurs bords et à leur extrémité inferieure: quelque fois on les trouve à des longues distances des neiges éternelles.

Cancrinita.—Cancrinite.
Et. du lat. cancer? s. f. Varieté de néphéline avec du carbonate de chaux, duquel on la croit provenir par métamorphose. Ses couleurs sont le rouge par l'interposition de portions microscopiques de fer peroxydé, jaune, verte, gris bleuâtre, etc.

Caney.—Méandre.
Et. nom indien de Cuba. V. Meandro.

Cantal.—Pierre.
Et. de l'esp. canto: s. m. Fragment plus ou moins grand d'un minéral ou d'une roche.

Cantalazo y cantazo.—Gros caillou.
Et. du canto: s. m. Grosse pierre. Coup de pierre.

Cantera.—Carrière.
Et. du bas. lat. quadraria: s. f. Lieu d'où l'on tire de la pierre.

Cantil.—Bord accore.
S. m. Le lieu du fond de la mer qui est disposé en gradins, coupé à pic, ou verticalement.

Cantillo.—Petit bloc.
Dim. de canto.

Cantizal.—Terrain pierreux.
Et. de l'esp. canto: m. Endroit ou abondent les blocs, les pierres, ou les cailloux.

Canto.—Bloc.
Et. du lat. calculus: s. m. Masse de pierre plus ou moins grande.

Cantonada.—Coin.
Et. nom aragonais, syn. de Coin. V. Cuña.

Canto rodado.—Caillou.
Et. du lat. calculus: s. m. Nom donnée à tout fragment de roche dure, et plus spécialement à ceux qui ont eté arrondi par l'action des eaux courantes.

Cantorral.—Terrain pierreux.
Et. del'espagnol canto: s. m. Lieu rempli des grosses pierres. V. Cantizal.

Cañada.—Vallon.
Et. nom espagnol: s. f. Espace compris entre deux collines, entre deux montagnes ou entre deux hauteurs, très peu distantes entr'elles.

Cañón.—Cañon.
Et. de l'espagnol caño, tuyau, du lat. canna, tube: s. m. Nom espagnol très employé au Mexique, pour indiquer une gorge ou ravin étroit, longue, tortueux et profond jusqu'à 1.800m, par où coulent les eaux à travers les montagnes, pouvant servir aussi au passage des piétons. Ceux du Colorado sont très remarquables.

Capa.—Couche.
Et. nom espagnol: s. f. Masse de roche sedimentaire, limitée par des surfaces à peu prés parallèles, qui occupe quelque fois de grandes étendues.

Capas independientes.—Couches indépendantes.
S. f. Dans une formation quelconque on applique cette

frase à des masses stratifiées, de grand épaisseur, alternant avec d'autres plus minces.

Capas ondulosas.—Couches onduleuses.
On ajoute cet calificatif, lors que les couches forment des ondulations; par ex. celles de la pag. 32.

Capas subordinadas.—Couches subordonés.
S. f. Ce sont des masses minérales minces, alternant avec d'autres beaucoup plus considérables, en épaiseur ou en étendue.

Carantonense.—Carentonien.
Et. de la rivière la Charente, anciene Carantonus, qui donne le nom aux deux Départements de France. Adj. qui s'applique à la division supérieure de l'étage cénomanien de D'Orb., caractérisé par des Ichtyosarcolithes et Ostracés.

Carbón de tierra.—Charbon de terre.
Et. de son gisement, formant partie de l'écorce terrestre. V. Ulla.

Cárcava.—Fondrière.
S. f. Ravin plus ou moins profond, formé par l'action des eaux torrentielles.

Carcavina.—Fondrière.
Syn. de Cárcava.

Carcavón.—Fossé.
Et. augm. de cárcava: s. m. Fossé large et profond.

Carcabuezo.—Fossé.
Et. de l'espagnol cárcava: s. m. Creux pas trop grand, formé par l'action des eaux ou de l'atmosphère.

Cargadal.—Dépôt.
Et. nom aragonais: s. m. Masse plus ou moins grande de matériaux de toute sorte, déposé dans le fond des rivières ou des canaux.

Carnalita.—Carnalite.
Et. du lat. caro, is, chair, à cause de sa couleur: s. f. Roche grenue, cristalline, à couleur rouge de chair, formée de chlorure double de potassium et de magnésium hydraté. C'est l'hématite qu'elle contient en interposition, qui lui donne la coloration.

Cárnico.—Carnique.
Et. des Alpes carniques: adj. inventé par les géologues allemands, pour désigner la partie supérieure du groupe moyen du Trias supérieur alpin.

Carniola.—Cargneule.
Et. nom local: s. f. Roche dolomitique très cavérneuse et cloisonnée, du terrain triasique et quelque fois aussi du pérmique.

Carrero.—Chenal.
Et. nom employé dans la Galice et les Asturies. Synonyme de Canal.

Cartenense.—Cartennien.
Et. de Cartenna, ancien nom de Tunis en Afrique: adj. proposé par Pomel, pour indiquer un des trois étages dans les quels il divise le terrain miocène.

Carta.—Carte.
Et. du lat. charta: s. f. On appele carte géographique, géologique, pétrographique, etc., à la représentation graphique sur une feuille des lieux, de la structure, ou de la composition minérale d'une contrée.

Casalho y C ascalho.—Casalho.
S. m. Nom portugais du terrain qui renferme au Bresil l'or en grains.

Cascada.—Cascade.
Et. du lat. cadere: s. f. Chute d'eau, généralement peu considerable.

Cascajal.—Et. de l'espagnol cascajo: s. m. Lieu plein de sable et de gros gravier.

Cascajar.—Cascajar.
Syn. de Cascajal.

Cascajo.—Gravier.
S. m. Amas de pierres ou de cailloux de diménsions par trop grandes.

Cascajoso.—Pierreux.
Adj. Plein, couvert de graviers.

Casco.—Casque.
Et. du lat. cassis: s. m. Nom qui s'applique à la forme des montagnes lorsqu'elle ressemble au cimier d'un casque.

Casca.—Eclat.
S. m. Fragment de corps resistants, détaché avec viòlence. Eclat de pierre, de silex, etc.

Cascote.—Décombre.
S. m. Plâtras, gravois, gravats, etc.

Cataclismo.—Cataclisme.
Et. de cata, à travers, et clismo, laver: s. m. Déluge, innondation produite par un bouleversement violent.

Catarata.—Cataracte.
Et. du lat. cataracta: s. f. Cascade des grands fleuves. Chute d'eau dans la quelle le liquide s'élance brusquement sans glisser sur la pente du sol.

Cauce.—Lit.
Et. nom espagnol: s. f. Canal, rigole por conduir l'eau dans les terres: on dit aussi lit d'une rivière.

Caudal.—Abondance.
Et. du lat. copia: s. m. Grande quantité. Se dit surtout dans la langage géographique, de l'eau d'une rivière, d'un fleuve, etc.

Caudalejo.—Peu abondant.
Dim. de caudal. Se dit d'un ruisseau, d'une rivière à petit écoulement.

Caudaloso.—Abondant.
Et de l'espagnol caudal, abondance: adj. Qui s'applique à un fleuve, rivière ou ruisseau, qui portent beaucoup d'eau dans leur cours ordinaire.

Caverna.—Caverne.
Et. du lat. caverna: s. f. Lieu creux dans les rochers, dans les montagnes ou sous terre. Grotte ou cavité souterraine plus ou moins étendue.

Cavernosidad.—Cavernosité.
Et. du lat. caverna: f. Creux d'un corps quelconque d'une roche, par ex., le calcaire crétacé en général.

Cavernoso.—Caverneux.
Adj. Plein de cavernes.

Cavidad.—Cavité.
Et. du lat. cavus: s. f. Creux, vide dans un corps solide; on observe ce fait très fréquemment dans les roches calcaires, et surtout dans celles du terrain crétacique et dans la cargneule du Trias.

Cayo.—Cayo.
Et. nom americain des Antilles: s. m. Petits îlots, ou rochers dans la mer, pas trop grands, en général plats, avec de passages étroits et difficiles pour la navigation.

Cayuela.—Marne calcaire.
Et. nom vulgaire espagnol. Calcaire argileux, grisâtre, compacte mais à faible consistence.

Caz.—Pertuis.
S. m. pertuis, canal, rigole. V. Cauce.

Céfiro.—Zéphir.
Et. du lat. zephirus: s. m. vent doux et agréable.

Celestina.—Célestine.
Et. à cause de la couleur bleue céleste de quelque variété: s. f. Roche cristalline, don le seul minéral essentiel est celui du même nom, sulphate de strontiane.

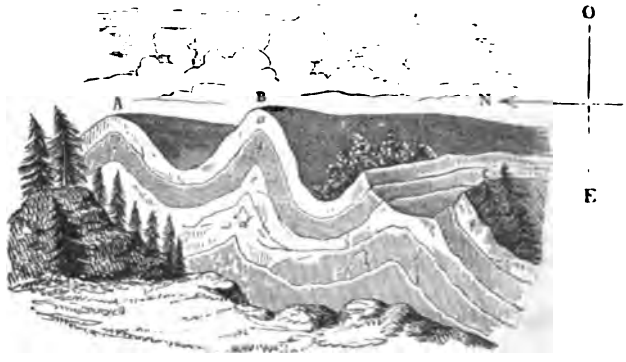
Ceja.—Ceja.
Et. du lat. cilia, et de l'esp. ceja, sourcil: s. f. Arête visible, plus ou moins horizontale, d'une couche dans la pente d'une montagne, ou dans le bord d'un plateau. Amas de nuages sur le sommet d'une montagne.

Cejo.—Cejo.
Et. de l'espagnol ceja: s. m. Amas de nuages sur une rivière.

Cejuela.—Cejuela.
S. f. diminut. de ceja. V. Ceja.

Cemba. - Combe.

Et. du bas lat. cumba, et du gr. Kumbe, creux: s. f. Dépression creusée suivent la déchirure longitudinale de la clef d'une voute; les reins demeurés en place sous la forme d'escarpements en constituent les épaulements; tandis que les flanquements sont les parties extérieurs, appuyées en arrière sur les épaulements d'une voute rompue, extérieure à la première.



Cemento y Cimento.—Ciment.

Et. du lat. cœmentum: s. m. Ce qui sert de lien, de moyen d'union. Pâte de certaines roches, composées de fragments de formes diverses, réunis et collés plus ou moins fortement.

Cenagal.—Bourbier.

Et. de l'espagnol ciene: m. Lieu creux et plein de boue.

Cenagoso.—Fangeux.

Et. du lat. cœnum: adj. qui s'applique à un endroit qui est bourbeux.

Ceniza.—Cendre.

Et. du lat. cinis: s. f. État pulvérulent plus ou moins fin des roches: cendres volcaniques.

Ceniza pérmica.—Cendre permique.

S. f. Dolomie meuble, ordinariamente bitumineuse, qui forme partie du Zechstein pérmien.

Ceniza feldespática.—Cendre feldspathique.

Frase proposée par les géologues anglais, pour indiquer la nature de certaines couches subordonnées aux assises primaires en Angleterre qu'ils supposent, avoir été formées à la manière des épanchements volcaniques; peut être se relient à la famille des porphyroïdes des Ardénnes.

Ceniza volcanica—Cendre volcanique.

C'est la lave dans son plus grand état de division, dont elle en contient tous les éléments.

Ceniza piritosa.—Cendre pyriteuse.

Roche terreuse, résultat de la décomposition des pyrites de fer ou du cuivre, très usitées dans l'agriculture comme stimulant de la végétation.

Cenote.—Cenote.
S. m. Nom qu'on applique dans le Yucatan à un lac souterrain.

Cenomaniense.—Cenomanien.
Et. de Cenomanium, le Mans, ville de France: adj. proposé par D'Orbigny, pour désigner l'étage du crétacique supérieur, caractérisé par Ammonites varians, Scaphites æqualis, Catopygus carinatus, Discoidea cylindrica, etc.

Cerrillo.—Petite colline.
Et. du lat. collis: diminutif de cerro.

Cerro.—Butte.
Et. du lat. collis: s. m. Hauteur qui s'éleve au dessus de la plaine, ou sur les plateaux des montagnes.

Chapapote.—Chapapote.
Et. mot americain: s. m. Nom donné au bitume asphaltique dans l'île de Cuba.

Chaparrazo.—Bourrasque.
Nom aragonais, syn. de borrasca. V. Borrasca.

Chapatal.—Bourbeux. V. Cenagal.

Charca.—Etang.
Et. de l'espag. charco: s. f. Mare creusée pour recuillir de l'eau, généralement bourbeuse.

Charco.—Flaque d'eau: s. f. Petit mare d'eau qui croupit.

Charmutense.—Charmouthien.
Et. de Charmouth, ville d'Angleterre: adj. par le quel désigne Mayer l'étage liasien de D'Orbigny, dans le Jura noir des Allemands.

Chavisque.—Bourbeux.
Et. nom aragonais, syn. de Cenagal. V. Cenagal.

Chellesense.—Chelléen.
Et. de Chelles, village près de Paris: adj. proposé par Gabr. de Mortillet, pour désigner l'age de la pierre taillée la plus ancienne, caractérisée par les instruments triangulaires ou amygdaloïdes, taillés à éclats sur les deux faces.

Chert.—Chert.
Et. mot anglais: s. m. Nom donné par les géologues aux silex du calcaire jurassique, qui abondent dans la partie inférieure de ce terrain, surtout en Angleterre.

Cheynitzense.—Cheynitzien.
Et. nom donné en 1874 par Mayer Eymar: adj. par le quel ce géologue désigne les bandes G^1, G^2 et G^3 de Barrande, dans le terrain silurique.

China.—Caillou.
Syn. de canto rodado, mais de petites dimensions. V. Canto rodado.

Chinarro.—Caillou.
Syn. de china.

Chino.—Caillou.
Syn. de china.

Chorrera.—Humidité.
F. Humidité de l'au qui à passée ou coulée. Endroit d'où sort une quantité d'eau ou d'un autre fluide.

Chorroborro.—Avenue.
Et. de l'esp. chorro: s. m. Déluge, avénue, irruption des eaux.

Chott.—Chott.
S. m. Nom donné à plusieurs lacs du N. del'Afrique: la region des Chotts se trouve dans le versant S. de l'Atlas.

Ciclon.—Cyclone.
Et. du gr. cyclon: s. m. Ouragans très violents, qui se manifestent dans les mers du S. E. de l'Asie, et dans l'Atlantique: tempête qui balaye la terre ou la mer en tournant sur elle-même.

Clénaga.—Bourbier. V. Cenegal.

Cieno.—Limon, boue.
Et. du lat. cœnum. Dépôt brun ou jaunâtre terreux, à grains très fins, formé d'argile, de sable, de calcaire et ordinairement aussi de phosphates et sulfates terreux et alcalins, d'autres sels, et de matières organiques.

Cieno diluvial.—Lehm.
Et. parce que cette roche s'est deposée pendant l'époque diluviale. V. Lehm.

Cilindro.—Cylindre.
Et. du lat. cylindrus: s. m. En géom. surface décrite par une ligne droite assujetie à être toujours parallele à elle même, et à se mouvoir le long d'une circonférence. En géol. s'applique à la forme de certaines montagnes, surtout les calcaires du crétacé.

Cima.—Cime.
Et. du lat. cyma: s. f. Partie supériure d'une montagne.

Cimbro.—Cimbro.
S. m. Nom employé dans la Galice pour désigner la cime des montagnes. V. Cumbre.

Cineritas.—Cinerites.
Et. du lat. cinis, cendre: s. f. Roches formées par des cendres volcaniques agglutinées par l'eau, contenant beaucoup de restes vegetaux; ex. celles de l'Auvergne.

Cipolino.—Cipolin.
Et. nom vulgaire italien. Calcaire grénú, melé de feuillets de mica ou de talc.

Circo.—Cirque.
Et. du lat. circus: s. m. Bassin arrondi, ou terminaison de vallées qui vont ensuite s'amincissant, à mesure qu'elles s'éloignent de leur origine.

Cisalpino.—Cisalpin.
Et. du lat. cisalpinus. Adj. Qui se trouve au deçá des Alpes.

Clamor.—Grand ravin.
Et. nom aragonais: s. f. Fondrière dans une large vallée, formée par l'action des eaux torrentielles.

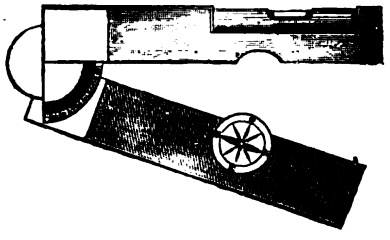
Claraboya.—Albâtre.
Et. nom esp. appliqué dans l'Aragon à l'Albâtre gypseux, parce qu'on l'emploie très souvent, par sa translucidité, dans les fenêtres des Eglises, et dans les petites lucarnes. V. Alabastro.

Clarizca.—Caillou.
Et. nom aragonais: s. f. Petite pierre lisse, plus ou moin polie et brillante.

Clástico, a.—Clastique.
Et. du gr. claston, casser: adj. Épithéte donné par Brongniart à deux groupes de terrains, les uns clysmiens, les autres thalasiques tritoniens, qui par leur position el dans leurs matériaux, présentent tous les caractéres de fracture.

Clima.—Climat.
Et. du gr. klima, de klino, j'incline, l'inclinaison des rayons solaires étant la cause principale des différences des climats: s. m. Circonstances atmosphériques considerées par rapport aux pays, dont elles sont un des caractéres principaux.

Clinómetro.—Clynomètre.
Et. de lat. clynos et metron: s. m. Instrument destiné à mesurer l'épaisseur, la direction et l'inclinaison de couches; il a été inventé par le professeur Griffith et modifié par Jardine et Webseymour.



Clísmicos.—Clysmiens.
Et. du grec. clysmos: adj. Nom donné par Brongniart aux terrains de transport et d'atterrissement, qui ont été formés mécaniquement par l'eau.

Cloaca.—Cloaque.
Et. du lat. cloaca: s. f. proposé par Quenstedt, pour indiquer l'horizon supérieur de l'étage réthien formé de lits à ossements, bone-beds, et se reliant au jurassique.

Clorita.—Chlorite.
Et. de sa compositión: s. f. Roche de silicate d'alumine, de magnesie et de fer, avec 7 équivalents d'eau.

Clorítica.—Chloritique.
Et. de sa composition: adj. Propre de toutes les roches d'hydrosilicate de fer et de potase ou glauconie; mais plus spécialement appliqué à la craie de l'étage cenomanien en France.

Cloritina.—Chloritine.
Et. de la chlorite, son minéral essentiel. Roche verte, stratifiée, formée par un agrégat d'écailles de chlorite, très fréquemment accompagnées de grains de quartz, de grenat, de magnétite, dolomie, de talc, etc.

Clorofido.— Chlorophyre.
Et. de la composition et de la structure: s. m. Roche à pâte verte de grains cristallins de feldspath et de quartz, avec 56 p. 100 de silice, d'aparence euritique, sur la quelle se détachent des cristaux nombreux d'oligoclase et de quartz, avec un peu de l'amphibole horblende et d'un minéral pyroxenique.

Clot.—Clot.
Dans la Catalogne et à Valence signifie une dépression plus ou moins grande de la surface. Le clot des Pyrenées est un vallon fermé, un cirque d'effondrement; dans les Alpes c'est un terrain horizontal, un plateau sur les flanques d'une montagne.

Coblentziense.—Coblentzien.
Et. de la ville de Coblentz: adj. qui désigne l'horizon supérieur de l'étage rhenan du terrain dévonique, caracterisé par Spirifer cultrijugatus, Sp. paradoxus, Calceola sandalina, etc.

Collina.—Colline.
Et. du lat. collina, s. f. Par abus de langage, hauteur qui s'élève peu au dessus de la plaine. La vraie significatión de colline est, endroit deprimé en forme de col, collis en latin (cou).

Collado.—Col.
Et. de collis. Penchant d'une colline: s. f. Échancrure de la crête dans les chaînes de montagnes, où le col sert souvent de passage, et quelque fois c'est le comencement des vallees transversales.

Colonia.—Colonie.
Et. du lat. Colonia: s. f. Nom donné par Mr. Barrande à l'intercalation dans la faune deuxième du terrain silurique, de plusieurs espéces fossiles qui appartiennent à la faune troisième.

Colonial.—Colonial.
Et. du lat. colonia: adj. Qui se rapport aux colonies. Par analogie Mr. Barrande applique ce nom à un fait organique très curieux qu'on observe dans le terrain silurique de la Bohème.

Columbrete.—Ilot.
Et. du lat. colubrer? s. m. Rochers peu élevés dans la mer: quelque fois ils offrent de l'abri aux navires. Aux pluriel Columbretes, c'est une petite chaîne volcanique dans la Méditerranée, dans la quelle abondaient extraordinairement les vipères.

Coma.—Coma.
S. f. Forme arrondie du sommet des collines ou des montagnes.

Comarca.—Contrée.
S. f. Etendue plus ou moins grande de terrain. Se dit aussi de fractions de pays très diverses.

Comba.—Combe. V. Cemba.

Conca.—Bassin.
Et. du lat. concha. V. Cuenca.

Conchifero.—Conchylien.
Et. du lat. concha: adj. qui s'applique à la roche, terrain ou endroit on abondent les coquilles. Calcaire conchifère du Trias. Horizon moyen du terrain triasique.

Concrecion.—Concrétion.
Et. du lat. concretio: s. f. Action de s'épaissir, de se solidifier; agrégation de parties solides. On donne se nom aux minéraux formés de couches superposées, présque toujours par l'action intermediaire de l'eau: calcaire concretionné, etc.

Concreclonado.—Concretionné.
Et. rad. concrecion: adj. Formé par dépôts succesives. Exemples: les stalactites, la hyalite, l'hématite, etc.

Confin.—Confin.
Et. du lat. confinium: s. m. Partie d'un territoire placé à son extremité et à la frontière d'un autre.

Confluencia.—Confluence.
Et. du lat. confluentia: s. f. La qualité d'être confluent. Point de jonction de deux ou de plusieurs cours d'eau.

Confluente.—Confluent.
Et. du lat. confluens: s. m. Chacun des cours d'eau qui va se perdre dans une rivière ou dans un fleuve.

Confluir.—Confluer.
Et. du lat. confluere: v. n. Se joindre dans le même lit, en parlant de deux ruisseaux ou rivières.

Conglomerado.—Conglomerat.
Et. du lat. conglomeratus: s. m. Nom générique donné à toute roche composée de cailloux anguleux ou arrondis par les eaux, et cimentés par une substance minérale.

Congosto.—Pas.
Et. du lat. angustus, étroit: s. m. Coupure du terrain par la quelle passent les eaux et les sentiers.

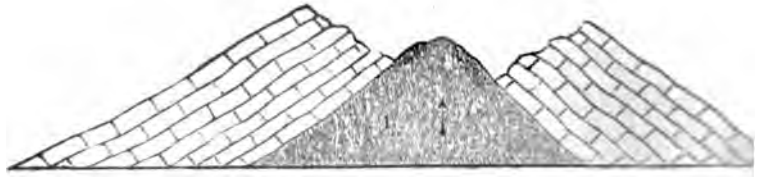
Cono adventicio.—Cône adventif.
Frase qui s'applique à l'entassement de materiaux qu'on voit à l'interieur d'un crater, par rapport à la forme qui présent en général.

Cono de elevacion.—Cône de soulevement.

Frase appliquée par Elie de Beaumont aux materiaux soulevés par les forces eruptives ou par effondrement. les quels, affectent cette forme, sans apparition des matières explosives. La fig. pag. 14 donne une idée.

Cono de deyeccion.—Cône de déjection.
S. m. Entassement de materiaux formé par les eaux courantes, à l'endroit ou l'action de transport diminue et depose les alluvions, dont la forme est plus ou moins conique.

Cono de erupcion.—Cône d'éruption.
Forme qui aquierent les materiaux explosifs, lors qu'ils traversent les couches supérposées.



Continente.—Continent.
Et. du lat. continens: s. m. Grande étendue de terrains non divisée par des bras de mer.

Continental.—Continental.
Adj. Qui appartient aux continents. Eaux continentales, celles qui coulent à la surface des continents, ou qui y sont enclavées.

Contra alisio.—Contre alizé.
C'est le déversement de l'air échauffé vers les hautes latitudes, qui se fait par des courents supérieurs en sens contraires aux alizés.

Contrafuerte.—Contrefort.
S. m. Petites montagnes ou collines abruptes, qui viennent s'appuyer contre une chaîne plus elevée, en formant avec elle un angle droit ou à peu près. Syn. d'estribo.

Contracorriente.—Contrecourant.
S. m. Courant qui se fait en sens contraire d'un autre de même nature.

Contrapendiente—Contrepente.
S. m. C'est le versant le plus abrupte d'une chaîne de montagnes.

Convergente.—Convergeant.
Et. part. pass. du v. convergere: adj. Deux lignes se dirigeant vers un même point. On dit des strates convergeants.

Coraliense.—Coralien.
Et. du rad. coral: adj. qu'on applique à un étage jurassique, composé en grande partie, de fragments de zoophytes (coral, rag), melangés avec d'autres organismes, particulièrement aux Diceras, Glypticus, etc.

Coraligeno.—Coralligène.
Adj. qu'on donne surtout aux polypiers constructeur des réscifs madreporiques, atolls, etc.

Corcita.—Corsite.
Et. de la Corse, où elle se trouve. Roche formée d'anorthite et de hornblende; c'est une diorite anorthique. Elle contient en outre en peu de quartz. Ces minéraux se groupent çà et là, en sphères où on peut observer en même temps une disposition radiale des individus minéraux en aiguille. Cette varieté de corsite est connue sous le nom de *diorite orbiculaire*. (Sartène, en corse.)

Corda.—Corda.
Et. nom des Asturies, tiré de la forme analogue à la dernière molaire humaine: s. f. Montagne ou chaînon terminé en plateau, quelque peu accidenté par de ravins.

Cordal.—Syn. de Corda.

Cordillera.—Chaîne.
Et. du lat. chorda, œ: s. f. Serie de montagnes prolongée en ligne droite ou courbe. Cordillera principal, celle dont les versants très developpés, donnent assez d'eau pour originer les grandes rivières qui debouchent dans la mer ou dans les lacs. Cordillera secundaria, celle dont les élements orografiques se déttachent de la principale, avec la quelle forment toujours un angle plus ou moins grand.

Cordón litoral.—Cordon littoral.
Et. de la forme et de l'emplacement du dépôt: s. m. Résultat de l'action combinée du transport par les grandes fleuves et de la mer, se forment à droit et à gauche de l'embouchure, des dépôts qui vienent substituer les dechirures de la côte par une sorte de contour moyen, composé de lignes droites ou de courbes menagées et formées par une serie de diques, aux quels on appele cordons littoraux.

Cornbrash.—Cornbrash.
Et. nom local anglais: s. m. Assise par la quelle termine l'étage bathonien en Angleterre, formée de calcaires marneux et d'argile, avec fines plaquettes de calcaire coquillier ou oolithique.

Cornífero.—Cornifère.
Et. du lat. corniferus: adj. Nom de l'étage inferieur du terrain dévonique dans les États-Unis, caracterisé par le silex corné avec spicules d'éponges qu'il contient, et par la presence de Spirifer acuminatus, Conocardium trigonale, Nucleocrinues Verneuilli et grand nombre de polypiers coralligènes.

Cornisa.—Corniche.
Et. du l'ital corniche, corona: s. f. Relief ou saillie grande ou petite de terrain. On applique plus généralement ce mot à la saillie qu'on observe dans les bords des plateaux tertiares et crétacés.

Cornston.—Cornston.
Et. de l'anglais corn et stone: s. m. Nom qu'on donne en Angleterre à des concretions calcaires impures en forme de nodules, passant par fois à des véritables massifs calcaires, propres au dévonique anglais.

Cornubianita.—Cornubianite.
Et. de Cornwall, où abonde cette roche. Nom donné par Boase au gneiss porphyroïde de Cornwall.

Corografía.—Chorographie.
Et. du gr. chorographie: s. f. Description d'un pays.

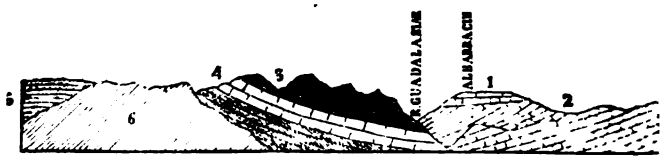
Correnciar.—Filtrer.
V. n. Se filtrer l'eau d'un lieu dans un autre.

Correntia.—Inondation.
Et. de currus. Inondation naturelle et plus ordinairement artificielle, produit par l'homme pour fertiliser la terre.

Correntiar.—Inonder.
Et. de currus. V. n. Faire des correntias ou des inondations: le Nil dans ses débordements annuels peut être un bon exemple.

Corriente.—Courant.
Et. du lat. currere: s. f. Mouvement, direction qui suivent les eaux, les couches de l'atmosphère, par la différence de temperature dans leur masse.

Corte de terreno.—Coupe du terrain.
S. m. On dit coupe d'un terrain, d'une formation, lors qu'on trouve à découvert quelque partie de sa structure: il y a de coupes figurés comme celle-ci



1, calc. oxfordien.—2, calc. liasien.—3, argiles gypseuses du Trias.—4, calc. triasique.—5, grés triasique.—6, schistes siluriens.

Cósmico.—Cosmique.
Et. du grec Kosmos: adj. Qui a rapport au monde, à l'univers, à l'ordre générale. Matière cosmique.

Cosmogenia.—Cosmogénie.
Et. de Kosmos et genos: s. f. Branche de la physique générale, qui s'occupe des hypothèses relatives à l'origine et à la formation de l'univers.

Cosmogénico.—Cosmogénique.
Et. rad. cosmogenie: adj. Qui a rapport à la cosmogénie ou formation de l'univers. Principes cosmogéniques.

Cosmogonia.—Cosmogonie.
Et. du gr. Kosmos, monde, et gonos, generation: s. f. Theorie de la creation du monde.

Cosmografía.—Cosmographie.
Et. du Kosmos et graphon: s. m. Description de l'univers tel qu'il s'offre à nos sens.

Cosmologia.—Cosmologie.
Et. du gr. Kosmos, monde, et logos, disc.: s. f. Science des lois générales qui regissent le monde physique.

Cosmonomía.—Cosmonomie.
Et. du gr. Kosmos, monde, et nomos, loi: s. f. Science qui s'occupe des grandes lois qui regissent l'univers.

Costa.—Côte.
Et. du lat. costa: s. f. Rivage de la mer, ligne plus ou moins sinueuse que limite un continent ou une île.

Costa acantilada.—Côte accore.
Et. de l'espag. costa et cantil: s. f. Côte élevé et taillée à pic.

Costa brava.—Falaise.
S. f. Terres ou rochers escarpés le long de la mer. V. Acantilada.

Costado.—Pente-côte.
S. m. Pente d'una colline ou d'une montagne, pas trop raide.

Costanera.—Coteau.
Et. b. lat. costale, de costa: s. f. Penchant d'une colline, petite colline.

Costeño.—Cotier.
Et. de l'espagn. costa: adj. Qui s'applique à tout ceux qui se trouve près de la côte.

Costera.—Côtier, ière.
Et. rad. costa: adj. Qui se rapporte aux côtes, qui a lieu sur les côtes, près de la côte.

Costra del globo.—Croûte terrestre.
Et. du lat. costra: s. f. C'est la partie solide qui couvre la pyrosphère terrestre.

Cota.—Cote.
Et. du lat. quota, pars.: Géod., distance d'un point à un plan horizontal convenu. Chifre qui dans les nivellements indique les différences de niveau.

Coticula.—Coticule.
Et. du lat. coticula: s. f. Schiste argileux gris jannâtre ou verdâtre, homogéne, pénétrée d'acide silicique (Ardennes).

Crag.—Crag.
Et. nom anglais: s. m. Roche et formation de sables et de graviers coquilliers, puisantes de 40 á 45^{m}, qui en Angleterre et en Holande representent l'étage pliocène. On distingue en Angleterre le crag fluvio marin de Norwich, à ossements de mammiféres; le Crag rouge de Suffolk et le Crag blanc ou corallin.

Cráter.—Cratère.
Et. du gr. Krater: s. m. Ouverture par la quelle un volcan vomit sa lave, ses feux, sa fumée et ses cendres. On applique aussi ce mot à la bouche des geysers, des volcans boueux, etc.

Crateriforme.—Cratériforme.
Et. de crater: adj. Qui a la forme d'un cratère de volcan.

Crecida.—Crue.
Et. du verb. esp. crecer, lat. cresco: s. f. Crue des eaux d'une rivière.

Crecida periódica de los rios.—Crues periodiques.
S. f. C'est un phenoméne propre à la plupart des rivières situés dans les regions équatoriales. Exemple, le Nil, l'Orenoque, etc.

Creciente.—Crue d'eau.
Et. du lat. crescens: s. f. Dans le langage géographique on applique ce mot à la marée montante, et à l'eau des rivières lorsque la quantité augmente.

Cresta.—Crête.
Et. du lat. crista: s. f. Cime, sommet, arête supérieure d'un toit, d'une montagne. Ligne de faîte d'une chaîne de montagnes. Elle est ordinairement interrompue par des cols. Dans le Jura les crêtes sont des chaînes de petites montagnes, qui partagent ces plateaux en vallées creuses et irrégulières. Les torrents qui descendent des crêtes par l'orage ou la fonte des neiges, prennent le nom de *rus*, abregé de ruisseau.

Creta.—Craie.
Et. du lat. creta: s. f. Roche blanche, quelque fois jaunâtre, ou grisâtre, friable, formée de carbonate de chaux. Au microscope elle apparait composée de fragments de carapaces de foraminiféres, et de petites algues marines.

Creta blanca.—Craie blanche.—V. Senoniense.

Creta cloritica.—Craie chloritée.
Et. du minéral chlorite, qui l'accompagne en forme de petites écailles. C'est de la craie mélangée de petites écailles vertes de glauconie.

Creta margácea.—Craie marneuse: adj. Donné par Brongniart pour désigner le mélange de la craie avec de l'argile. V. Turoniense.

Creta nodulosa.—Craie noduleuse.
Frase qu'indique la présence dans la craie blanche supérieure demasses de silex rares, plus dures que le reste de la masse. V. Senoniense.

Creta tufo.—Craie tuffeau.
S. f. Roche calcaire, un peu jaunâtre, micacée, durcissant à l'air, propre à la construction; élément fondadamental du turonien dans la Touraine.

Creta verde.—Craie verte.
Et. à cause de sa couleur verte. V. Creta cloritica.

Cretáceo.—Cretacé.
Et. du lat. cretaceus: adj. Qui est de la nature de la craie; qui est formé de craie. Terrain crétacé, partie supérieure de la période sécondaire.

Criadero.—Gisement.
Et. de l'espagnol criar, lat. creare: m. Endroit où on trouve des minéraux, des roches ou des fossiles; conditions dans les quelles existent.

Criolita.—Criolite.
Ét. du grec kryos (glace), par sa facile fussibilité. Roche cristalline, blanche ou jaunâtre, très fussible, dont la composition est un fluorure d'aluminium et de sodium.

Cristalizacion.—Cristallisation.
Ét. rad. cristalizar: s. f. Action de cristalliser. Loi de la nature d'après la quelle les molécules d'un corps inorganique se reunissent sous une forme géometrique, etc.

Cristalino.—Cristallin.
Ét. du lat. crystallinus: adj. Qui a l'aspect du cristal. Roches, formations cristallines.

Cristalitica.—Cristallitique.
Ét. du lat. cristallinus. Adj. qui s'applique à la structure qui offrent les vers de certaines roches, en grande partie dévitrifiées par des cristallites.

Crsitalofílico.—Cristallophyllien.
Ét. du gr. chrystallon, et phyllon: adj. Nom inventé par Omalius, pour indiquer les roches feuilletées de sediment, anciennes et cristallines à la fois.

Cronologia.—Chronologie.
Ét. du gr. Kronos, temps, logos, disc: s. f. Science qui a pour but de determiner l'ordre et la date des événements historiques, humains, terrestres, etc.

Cronológico.—Chronologique.
Ét. rad. cronologia: adj. Qui se rapporte à la chronologie ou à la succesion naturelle des temps. Les terrains sont necessairement cronologiques. Les formations peuvent etre syncroniques.

Cuabal.—Serpentine.
Ét. nom indien de Cuba: s. m. Roche verdâtre de la nature de la Serpentine. Terrain pierreux et steril couvert des détritus de cette roche.

Cuarcita.—Quartzite.
Ét. du quartz, son minéral essentiel. Agrégat grénu, compact ou schisteux, de quartz cristallin blanc ou diversement colorié de gris, de jaune ou de rouge par les oxydes de fer.

Cuarcita talcosa.—Quarcite talqueuse.
Ét. de sa composition minéralogique. V. Hialotalcita.

Cuarzo resinito.—Quartz resinite.
Ét. nom donné par Haüy à l'opale, à cause de son aspect resineux. V. Opalo.

Cuaternario.—Quaternaire.
Ét. du lat. quaternarius. Adj. qui s'pplique à l'époque postérieure au terrain tertiaire.

Cuchilla.—Couteau.
Ét. du lat. culter, couteau: s. f. Nom qu'on donne à la forme des montagnes lors qu'elle est très aigue.

Cuchillada.—Coupure.

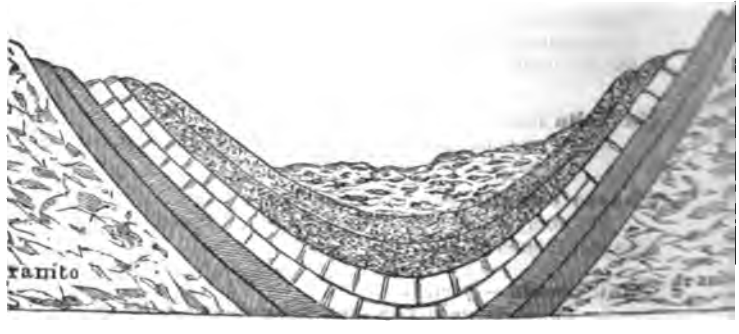
Et. de l'esp. cuchilla: s. f. Creux qu'on voit dans le sommet de certaines montagnes, qu'on croit produits par l'action du sabre ou de l'épée de quelque héros: exemple la cuchillada de Roldán dans la province d'Alicante.

Cuenca.—Bassin.

Et. du lat. concha: s. f. Hydr. Dépression occupée par une mer ou un fleuve: le bassin de la mer Noire, de la Mediterranée, du Nil, du Rhône, du Tage, etc.

Cuenca geológica.—Bassin géologique.

S. f. Portions du globe dont les parties centrales à la surface sont formées par les matériaux les plus récents, et les bords constitués par les strates plus anciens qui convergent vers le centre, forment un angle synclinal.



Cuerda.—Chaînon.

Et. du lat. corda: s. f. Chaînons de deuxième ordre.

Cuerno.—Corne.
Et. du lat. cornu: s. m. S'applique à la forme des montagnes lors que la cime est conique, et une des pentes convexe et l'autre concave.

Cuesta.—Flanc.
Et. du lat. costa: s. f. Pente un peu rapide d'une montagne ou d'une colline.—V. Costa.

Cueva.—Caverne.
Et. du lat. cavea.—V. Caverna.

Culme.—Culm.
Et. du lat. culmen: s. m. Nom qu'on applique comme synonyme d'étage antraxifère dans le terrain carbonique. Culm de Nassau, du Hartz, de la Saxe, etc.

Culminante.—Culminant.
Et. du lat. culmen: adj. qui s'applique au point le plus haut de la cime d'une montagne.

Cumbre.—Sommet.
Et. du lat. culmen: s. f. Cime, sommet d'une montagne.—V. Cima.

Cuña.—Coin.
Et. du lat. cuneus, coin: s. f. Dans le langage géologique on dit des couches en coin, lors que leurs plans de stratification perdent le parallelisme où convergent, formant un angle vers une de leurs extremités.

Cúpula.—Dôme.
S. f. Forme arrondie de certaines montagnes, surtout de celles de nature volcanique.

D.

Dacita.—Dacite.
Et. Nom proposé par Stache: s. f. V. Andesite amphibolique.

Dala.—Daïa.
Et. mot arabe qui signifie refuge des eaux: s. m. Nom donné en Algerie à des bassins naturels qui sont innondés pendant la saison des pluies, mais qui restent á sec une partie de l'été.

Daniense.—Danien.
Et. de Dania, ancien nom du Danemark: adj. proposé par Desor en 1850, pour indiquer l'étage crétacé supérieur, très developpé dans ce pays. C'est l'équivalent du Maestrichtyen et du garumien.

Declinacion.—Déclinaison.
Et. du lat. declinatio: s. f. Angle qui fait avec le méridien astronomique l'azimut ou plan vertical, dans le quel l'axe de l'aiguille vient se placer.

Declinatoria.—Déclinatoire.
Et. de declinar: adj. qu'on applique à une boussole de forme particulière, dont on se sert pour orienter les plans.

Declividad.—Déclivité.
Et. du lat. declivitas: f. Situation d'un chosse qui est en pente.

Declivio.—Déclive.
Et. du lat. declivis: adj. Qui va en pente: s. f. Pente, inclinaison.

Delessita.—Delessite.
Et. en honneur de M. Delesse: s. f. Roche type, derivé de la chlorite écailleuse ou Ripidolithe, silicate d'alumine, de magnésie et de fer.

Delta.—Delta.
Et. de la lettre Δ grec, à cause de la forme du depôt: s. m. Comblement de l'estuaire des fleuves par les matériaux apportés par les crues, gagnant de proche en proche sur le domaine maritime, dont la forme en est ordinairement triangulaire.

Delta marino.—Delta marin.
Celui qui se forme dans la mer au delà de la ligne du cordon littoral.

Delta directo.—Delta direct.
Frase proposée par Duponchel, pour indiquer l'espace compris entre le delta marin et celui qui comble l'estuaire.

Delta indirecto.—Delta indirect.
Pour Duponchel est celui qui s'appuie sur une barre mobile et instable, à l'embouchure d'un cours d'eau d'une puissance extraordinaire, susceptible de très fortes crues.

Delta torrencial lacustre.—Delta torrentiel lacustre.
Frase par la quelle l'esor signale les dépôts qui se forment dans l'embouchure d'un cours d'eau dans un lac, avec des caractéres propres.

Deltaico.—Deltaïque.
Adj. Qui appartient au Delta du Nil, ou à un Delta quelconque.

Demetiense.—Démètien.
Et. Nom proposé en 1859 par Woodovard: adj. équivalent à l'horizon du carbonifère inférieur appelé par les anglais Upper coal measures, Lower coal measures et Millstone grit.

Dendrita.—Dendrite.
Et. du grec. dendron, arbre: s. f. Pierre arborisée. Nom des dessins qui sont sur des pierres, dus à l'infiltration de certaines substances metalliques, du fer et du maganèse surtout.

Dendrolítico.—Dendrolithique.
Et. du grec. dendron, et lithos, pierre: adj. Qui se rapporte aux dendrolithes.

Dendrolito.—Dendrolithe.
Et. de dendron et lithos: s. m. Arbre, bois petrifié, en général par l'action de la silice.

Dendroidéo, a.—Dendroïde.
Ad. Qui a la forme d'un arbre.

Densidad de la tierra.— Densité de la terre.
Et. du lat. densitas: s. f. Rapport de la masse du globe avec son volume, dont le chifre moyen obtenue par differents procedés est 5,5; c'est à dire le double du poids specifique moyen des roches connues dans la partie accessible de la croûte solide.

Depósito.—Dépôt.
Et. du lat. depositum: s. m. Ensemble, réunion des diverses matières qui composent l'écorce solide du globe terrestre. Il y en a de differente nature, arenacées, argileuses, chimiques, détritiques, d'infiltration, etc.

Derrumbamiento.—Chute.
Et. du lat. dirumpo: s. f. Action de se précipiter; chute de pierres, d'eau, etc.

Denudado, a.—Dénudé, ée.
Et. part. pass. de dénuder: adj. Mis à nu, dépouillé.

Denudar.—Dénuder,
Et. du lat. denudare: v. a. ou tr. Metre à nu, enlever les materiaux de la surface par les eaux courantes, quelque fois aussi par l'action de l'atmospère.

Denudacion.—Dénudation.
S. f. Action et effet de dénuder.

Depresión.—Dépression.
Et. du lat. depressio: s. f. Abaissement produit par la pression; enfoncement ou aplatissement naturel ou accidentel: dépresion terrestre. Astr. Angle compris entre l'horizon rationel et l'horizon visuel.

Derecera y **Derechera.**—Chemin droit.
Et. de l'esp. derecho, lat. directus: s. m. Le plus court trajet pour aller d'un endroit à un autre.

Derivacion.—Dérivation.
Et. du lat. derivatio: s. f. Action de dériver des eaux courantes. Dérivation d'un fleuve; canal de dérivation; naissance, origine, source d'une rivière.

Derivar.—Dériver.
Et. du v. lat. derivare: v. a. Détourner un ruisseau de sa source, un canal d'une rivière, etc.

Derrame.—Versement.
Et. du v. esp. derramar, verser: s. m. Division d'une vallée ou d'un vallon par des gorges ou pertuis, par les quels trouvent les eaux leur sortie. Inclinaison du terrain par où l'eau coule.

Derrocadero.—Précipice.
Ét. du v. esp. derrocar, renverser: s. m. Lieu escarpé avec beaucoup d'accidents, dans le quel il y a du vrai danger de tomber en marchant.

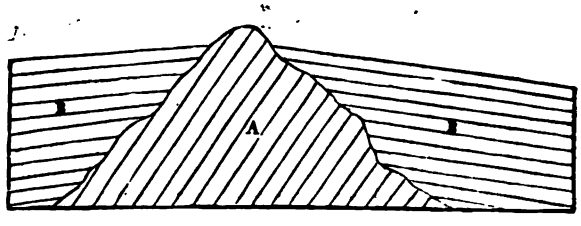
Derrota.—Route.
S. f. Route, rumb de vent, chemin, sentier.

Derrumbadero.—Précipice.
S. m. Précipice, lieu escarpé, chemin rompu où il y a du danger à marcher.

Derrumbe.—Effondrement.
Ét. de l'esp. derrumbar, effondrer: s. m. Action de s'effondrer, de fouiller ou de remuer la terre à une certaine profondeur.

Desabarrancar.—Désembourber.
Ét. du pref. des et barranco: v. a. Tirer hors d'un bourbier.

Desacorde.—Discordant.
Ét. du lat. discors: adj. Qui s'applique aux strates qui ne concordent pas, formant au contraire des angles entre eux, comme cette figure demontre.



Desagregacion.—Désagrégation.
Ét. du lat. disgregatio: s. f. Separation des diverses parties d'un minéral ou d'une roche, produite par la décomposition, resultat de l'influence des agents atmosphériques ou des réactons chimiques.

Desagregado, a.—Désagregé, ée.
Ét. part. passé duv. désagreger: adj. qui n'est plus agregé, qui est décomposé en ses parties constituantes On dit roche desagregée, celle dont les élèments composants ne tiennent pas.

Desagregar.—Désagrèger.
Ét. du lat. disgrego: v. a. Décomposer en ses molécules, en ses parties constituantes.

Desaguadero, Desaguador y **Desagüe.**—Ecluse.
Ét. du v. esp. desaguar: s. m. Egoût, goutière, bonde, canal par où l'eau s'écoule.

Desaguazar.—Egoutter.
V. a. Faire écouler goutte à goutte l'eau ou l'humidité dont certaines choses sont pénétrés. Egoutter des terres basses.

Desbordamiento.—Débordement.
Et. du v. esp. desbordar: s. m. État d'un fleuve, d'une rivière ou d'un torrent, qui franchit les bords de son lit. —V. Inundacion.

Desbordado.—Débordé.
P. p. de desbordar. Qui est privé de son bord, de ses bords, de sa bordure. Répandre hors de ses bords. Un fleuve débordé.

Desbordar.—Déborder.
Et. de dé, et borde, limite: v. n. Dépasser ses bords, sortir de son lit un fleuve, une rivière ou un torrent.

Descampado.—Décampé.
Et. p. p. de descampar. Se dit d'un terrain plat, uni, découvert.

Descantilar.—Rompu.
Et. du pref. des et cantil, morceau: v. a. Rompre, rétrancher un morceau d'une chose, écorner. Descantilar una roca, la façoner de quelque manière que ce soit.

Descarbonatar.—Décarbonater.
Et. du pref. des, et carbonatar: v. a. Enlever à une substance l'acide carbonique avec le quel elle était combinée en formant un carbonate.

Descarbonatado.—Décarbonatè.
Et. p. p. de descarbonatar: adj. Privè de sa qualité de carbonate. Roche décarbonatée.

Descombrar.—Décombrer.
Et. de des, et escombro, décombre: v. a. Débarrasser de ce qui comble. Décombrer un puits, un terrain, etc.

Descomposicion.—Décomposition.
Et. du lat. disturbatio: s. f. Action de décomposer, resultat de cette action. Décomposition de roches. Antonymes. Combinaison, composition.

Descompuesto, a.—Décomposé, ée.
Et. p. p. de descomponer: adj. Divisé, séparé en ses élémens. Roches décomposées.

Descubierto.—Découvert.
Et. p. p. de descubrir. Terrain découvert, celui qui n'est pas couvert par la végétacion, et dont l'étude en est très facile sous ce rapport.

Descubridero.—Lieu élevé.
Et. du v. esp. descubrir, découvrir.—Syn. d'Atalaya.

Desecado.—Déssèchè.
Et. p. p. de desecar. Terrain dévenu sec, privé des liquides qui l'humectaient.

Desecar.—Déssècher.
V. a. ou tr. Metre à sec en procurant l'écoulement des liquides contenus.

Desembocadero.—Embouchure.
S. f. Entrée d'un fleuve, d'une rivière dans la mer, ou dans un lac.

Desembocadura.—Embouchure. V. Desembocadero.

Desemboque.—Embouchure. V. Desembocadero.

Desenterrar.—Déterrer.
Et. du lat. dis, in, et terra: v. a. Tirer de terre; et par extension trouver, découvrir des minéraux, des roches, des fossiles en faisant des fouilles.

Desfiladero.—Défilé.
Et. du v. esp. désfilar, defiler: s. m. Passage étroit entre deux montagnes, dans la base. Il est absolu lorsque les flanques sont inaccessibles; relatif lorsque la marche est accessible à un petit nombre d'individus; et mixte si l'un des flanques seulement est accessible.

Desgalgadero.—Pente pierreuse.
Et. nom local: s. m. Lieu escarpé, couvert de pierres isolées, par où on marche difficilement.

Deshelar.—Dégéler.
Et. verbe lat. egelido, as, are. Faire cesser la congélation. Antonymes. Congéler, géler.

Deshidratado.—Déshydraté.
Et. p. p. de deshidratar. Qui s'applique aux substances qui ont été privées de l'eau de composition; par exemple, le gypse lors qu'il se transforme en anhydrite.

Deshidratar.—Déshydrater.
Et. du pref. des, et hidratar: v. a. Enlever l'eau qui est en combinaison avec une autre substance: v. r. Se déshydrater, devenir anhydre.

Deshidratacion.—Déshydratation.
S. f. Action de déshydrater.

Deshielo.—Dégel.
Et. du pref. des, et hielo, gel, lat. gelus: s. m. Liquefaction, fonte des neiges, des glaces par l'adoucissement de la temperature. Antonyme. Congélation.

Deshielo repentino.—Débâcle.
S. f. Mouvement des glaces des fleuves ou des rivières, qui se brisent et sont entrainés par le courant.

Desierto.—Désert.
Et. du lat. desertum: s. m. Immense étendue de terraint occupé en générale par les sables mouvantes, et dépourvue de végétation par le manque d'eau à la surface.

Despeñadero.—Précipice.
Et. de præcipitium, præruptus locus: s. m. Espace trés profond et à bords escarpés.

Despieze.—Assise. Recoupement.
S. f. Rang de pierres de taille posées horizontalement. Les assises d'une montagne, gradins reguliers dans une montagne qui ne s'élève point par une pente insensible. Géol., plusieurs couches possédant certains caractéres communs, dont la faune ou la flore est caractéristique d'une âge déterminé. Arch. retraite faite aux assises.

Desprenderse el terreno.—Ebouler.
S'écrouler, s'affaisser, en parlant des objets entassés, ou d'un terrain quelconque.

Desprendimiento de gases.—Dégagement de gaz.
Phénoméne qui a lieu très souvent dans les terrains volcaniques et aux alentours des eaux minérales.

Desprendimiento de terreno.—Eboulement.
Ét. du v. esp. desprenderse, ebouler: s. m. Chute de matériaux qui s'eboulent.

Destilacion.—Ecoulement.
Et. du lat. destillatio: s. m. Action, mouvement de ce qui decoule. On applique cette frase à l'eau de certaines sources et cavernes, qui tombe goutte à goutte.

Destilar.—Distiller.
Et. du lat. destillo, as: v. n. Couler lentement et d'une façon continue, l'eau dans les sources.

Desmonte.—Déboisement.
Et. du pref. des et monte, bois: s. m. Action de déboiser, résultat de cette action. Détruire les bois, ou les forêts qui couvrent le sol. Déblayer les terrains.

Detritico.—Détritique.
Et. de detritus: adj. Qui s'applique aux dépôts composés de fragments de roches. On dit aussi roches detritiques, celles qui sont formées des fragments d'autres.

Detrito.—Débris.
S. m. Reste, fragment d'une chose brisée, detruite, ecroulée; débris des roches, des minéraux.

Devillense.—Devillien.
Et. de Deville, village des Ardennes: adj. Proposé par Dumont, pour la division inférieure du terrain cambrique, caractérisée par des quarzites blanchâtres ou verdâtres, des phylades violacés et verts, avec des cristaux de magnétite et de pyrite cubique.

Devitrificacion.—Dévitrification.
Et. du v. devitrificar: s. f. Phénomène par suite du quel des cristallites apparaissent dans une masse vitreuse.

Devoniense.—Dévonien.
Et. du Devonshire en Angleterre: adj. proposé par Murchison et Sedgwick en 1837, pour indiquer l'ensemble de materiaux dont la faune est intermediaire entre celle du silurien, et celle du terrain carbonique.

Deyeccion.—Déjection.
Et. du lat. dejectio: s. f. Ensemble des matiéres rejetées pendant les eruptions volcaniques. Cône de déjection, la forme qui prend l'amoncélement des matériaux.

Diabasa.—Diabase.
S. f. Roche finement ou grossièrement grenue, formée par un mélange de plagioclase et d'augite, au quel s'ajoutent la chlorite, la magnetite, le fer titané, l'apatite et quelquefois le quartz. Il y a des Diabases à oligoclase, des Diabases à labrador, et des Diabases à anorthite.

Diabasa micácea.—Diabase micacée.
Diababe du Fichtdgebirge, avec augite brun-jaunâtre, un peu de hornblende verte, fibreuse, beaucoup de plagiochase, mica magnésien en quantité.

Diaclasa.—Diaclase.
Et. dia, à travers, et claso, briser. Daubrée désigne sous ce nom les cassures de l'écorce terrestre qui coupent les terrains stratifiés, et s'étendent très souvent sur plus de cent mètres dans le sens horizontal, ainsi que dans le sens perpendiculaire aux couches. Les diaclases correspondent aux *divisional plans* de de la Bèche.

Diagrama.—Diagramme.
Et. du gr. dia, à travers, et gramma, ligne: s. m. Construction géometrique dont on fait usage pour la démonstrations d'une proposition. On se sert aussi des diagrames pour représenter la disposition des terrains, pag. 46.

Diamorfismo.—Diamorphisme.
S. m. Quelques AA. apeplent diamorphisme, lors que l'endomorphisme du aux émanations qui accompagne l'eruption, modifient dés la première heure, les conditions de la consolidation des roches.—V. Endomorphisme.

Diceratense.—Diceratien.
Et. des mollusques fossiles, Diceras, qui sont très abondants: adj. Qui rappele l'horizon supérieur de l'étage coralliên, caractérisé surtout par l'abondance de Diceras, avec Am. bimammatus, etc.

Dicroita.—Dichroite.
S. f. agrégat de feldspath, de cordiérite bleue, de grenat et d'un peu de mica, quelque fois riche en mica madré, et alors s'appele gneiss cordiéritique.

Diente.—Dent.
Et. du latin dens: s. f. Forme dentelée de certaines montagnes, comme p. ex. la dent de midi á Montblanc.

Diestense.—Diestien.
Et. des environs de Diest en Belgique: adj. proposé par Dumont, pour indiquer l'horizon moyen du pliocène, avec Terebratula grandis, Isocardia cor, etc.

Diluvial.—Diluvial.
Et. du lat. diluvialis: adj. Qui s'applique á la formation de transport ancien, caractérisée par la présence de restes humains fossiles et des produits de l'industrie.

Diluvio.—Déluge.
Et. du lat. diluvium: s. m. Inondation générale, cataclysme considerable, dont la terre a été le théatre, et dont la formation diluvial en est le témoin.

Diluvium.—Diluvium.
Et. du lat. diluvium: s. m. Dépôt détritique formé dans la période quaternaire, par l'action des eaux courantes, dans le quel on trouve la faune de l'époque et les haches taillées paleotitiques. Les dénominations Diluv. gris, Diluv. rouge, qu'on lui applique, se rapportent à la coloration des materiaux composants.

Dimetiense.—Dimetien.
Et. nom local du pays de Galles, en Angleterre: adj. donné par Hicks au 2e étage du terrain primitif en Angleterre, placé entre le Levisien et l'Arvonien, composé de gneiss granitoïdes et quartzeux, à feldspath blanc ou rosé, avec calcaires.

Dinámica terrestre.—Dynamique terrestre.
D'apres Lapparent la dynamique terrestre externe est l'ensemble des modifications que la surface du globe éprouve de la part des agents extérieurs, dont l'action a son principe à la fois dans l'énergie solaire et dans la gravité. La dynamique interne comprend l'ensemble des phénomènes auxquels donne lieu la dissipatien successive de l'énergie intérieure du globe.

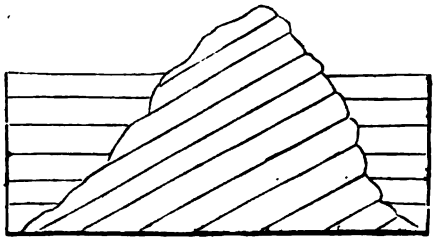
Diorita.—Diorite.
Et. du grec. diorizo, je vois à travers, pour marquer le contraste de couleur blanc et vert qui existe entre les deux éléments fondamentaux de la roche: s. f. Nom appliqué par Haüy à la roche composée d'un mélange granitoïde de plagioclase et d'hornblende. Selon la nature du feldspath dominant, on peut distinguer deux variétés. Diorite à oligoclase (D. andesitique de Fouqué et Levy), Diorite á labrador.

Diorita orbicular.—Diorite orbiculaire. V. Corsite.

Dique.—Digue.
Et. mot gérm. et céltique: s. f. Levée en terre ou en maçonerie pour contenir les eaux. Se dit aussi des portions de terrain qui jouent le même rôle.

Dirt beds.—Dirt beds.
Et. frase anglaise. Des intercalations dans l'horizon inférieur du Purbeck, de terre végétale brun sombre ou noire, qui renferment de nombreux restes de Coniféres et Cycadés dont les troncs, souvent encore droits, présent leurs racines enfoncées dans le sol. V. fig. pag. 30.

Discordancia.—Discordance.
Et. du lat. discordantia: s. f. État de ce qui est discordant; s'applique á la disposition des couches lors qu'elles forment des angles dans leur raports mutuels, comme démontre cette figure.



Discordante.—Discordant.
Et. du lat. discordans: adj. Qui s'applique á la stratification, lorsque les couches d'un terrain ou d'une formation ne concordent pas dans leurs plans.

Discordar.—Discorder.
Et. du lat. discordo, as: v. n. Etre en désaccord. On applique ce verbe en géologie, lorsque les couches ne concordent pas, ou forment des angles dans leur rapports mutuels.—V. fig. pag. antérieure.

Dislocacion.—Dislocation.
Et. du v. esp. dislocar: s. m. Action de déplacer, de se déplacer, de changer de lieu, resultat de cette actión. Plusieurs géologues atribuent au déplacement de l'axe, la plupart de phénomènes terrestres.

Ditroita.—Ditroïte.
Et. Ditro, en Transylvanie: s. f. Mélange de grains fins ou gros de sodalithe avec l'orthoclase, l'oligoclase, la cancrinite, l'éleolithe, conjointement avec la hornblende, le mica, la magnétite et la titanite, dissémines.

Divergente.—Divergent, ente.
Et. du lat. divergens: adj. Se dit des lignes qui partant d'un même point vont en s'ecartant de plus en plus. Il y a des couches divergentes, des fleuves divergents.

Divesense.—Divesien.
Et. du village Dives, dans le département de Calvados: Adj. Syn. de l'oxfordien du Jurasique, parce que cet étage est représenté parfaitement dans les environs de ce village.

Divisoria.—Partage des eaux.
Et. du lat. dividens: adj. Ligne qui sert dans les chaînes des montagnes à separer les eaux d'un versant de celles de l'autre. C'est aussi la serie de reliefs, quelque fois insignifiants, qui séparent deux bassins, exemple, celui qui separe le Volga du Don.

Dogger.—Dogger.
Et. Nom local anglais: s. m. Grès ferrugineux, renfermant de grosses concretions arénacées, qui ressemblent à des blocs roulés, par le quel debout dans le Yorkshire l'étage bajocien, contenant l'Ammonites aalensis, et Murchisonæ, Rhynchonella cynocephala, etc.

Dolerita.—Dolerite.
Et. du grec doleros, trompeur, à cause de sa ressemblance avec certaines Diorites: s, f. Nom donné par Haüy à une roche composée d'une mélange granitoïde d'augite et de plagioclase, avec le fer oxydulé titanifère et quelque fois l'olivine.

Dolerita nefelinica.—Dolérite néphélinique.
Agrégat volcanique cristallin, grenu, de néphéline, d'augite et d'un peu de magnétite.

Dolerita plagioclásica.—Dolérite plagioclasique.
Agrégat volcanique cristallin, de feldspath triclinique et d'augite, avec un peu d'apatite et de magnétite titanée. A l'état microscopique se trouvent des grains d'olivine pâles.

Dolomia.—Dolomie.
Et. nom donné en honneur de Dolomieu. Carbonate double de chaux et de magnésie, à structure grenue, compacte, oolithique ou pulvérulente.

Dolomisación.—Dolomisation.
Et. du rad. Dolomia: s. f. Action plus ou moins complexe, par la quelle les roches calcaires se transforment en doubles carbonates de chaux et de magnésie.

Dolomítico.—Dolomitique.
Adj. Qui a rapport à la Dolomie. Des roches dolomitiques.

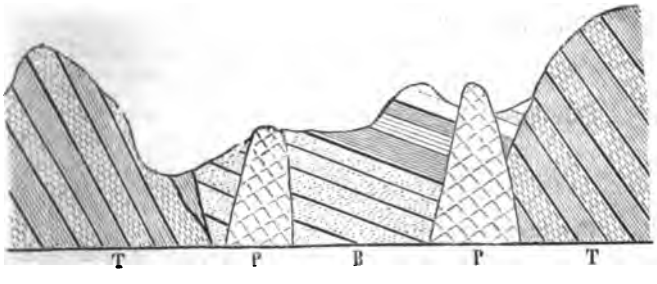
Domita.—Domite.
Et. du Puy-de-Dôme, où elle se trouve. Trachyte quartzifère qui offre une masse fondamentale à grains extrêmement fins, avec peu de substance vitreuse intermédiaire, dans la quelle on trouve de petites lamelles d'oligoclase et de sanidini, ainsi que de mica brun et des colonnes de hornblende.

Domo.—Dôme.
Et. du grec. dóma, toit: s. m. Se dit de la forme arrondie de certaines montagnes volcaniques, appelés par cette raison domitiques. Puy-de-Dôme.

Dordoniense.—Dordonien.
Et. du depart. de la Dordogne: adj. appliqué par Coquand au Danien de la Provence et des Corbières.

Drift.—Drift.
S. m. Nom donné en Angleterre et dans le Canada aux dépôts d'alluvion ancien ou diluvium, qui ont été soumis à l'action des courants.

Dusodila.—Dusodyle.
Et. du gr. dusodes, movaise audeur. Roche blanchâtre, grise ou brunâtre, à feuillets minces avec la consistence du papier ou du carton; formée en grande partie de carapaces silicieux de diatomées et de bitume, qui lui donne la proprieté de brûler avec une flamme fuligineuse et une odeur desagréable, qui lui a valu le nom ancien de Stercus diaboli.



Dyke.—Dyke.
Et. Nom anglais: s. m. Sorte de mur irrégulier, formé par les roches eruptives qui atteignent la surface du sol, en la surpassant par sa plus grande résistance à l'action des agents atmosphèrique. Le même nom s'applique aussi au filon que l'on rencontre dans la profondeur, par exemple, à ceux qu'interrompent les strates carboniféres: comme indique cette fig.

E.

Eclogita.—Eklogite.
Et nom proposé par Haüy. Agrègat grenu ou porphyrique, d'omphacite verte et de grenat rouge, auquels s'ajoutent, comme minéraux accidentels, la cyanite, le mica, l'olivine, le zircon, la magnétite, etc.

Ecuador.—Équateur.
Et. du lat. æquator, rendre egal, parce que les jours sont egaux aux nuits sur toute la terre, lorsque le soleil se trouve sur ou à l'équateur: s. m. Grand cercle de la terre pérpendiculaire à l'axe de rotation, qui la divise en deux hémisphères.

Ecuador magnético.—Équateur magnétique.
C'est la ligne dans la quelle il n'y à pas d'inclinaison magnétique; courbe un peu sinueuse, en partie confondue avec l'équateur terrestre.

Ecuador termal.—Équateur thérmal.
Frase qu'indique la ligne dans la quelle on observe la plus haute temperature moyenne annuelle de l'air sur le globe, qui est de 27°,5.

Ecuatorial.—Équatorial.
Et. rad. æquator: adj. Qui se rapporte à l'équateur. Cercle équatorial. Ligne équatoriale, qui est situé à l'équateur céleste ou terrestre, qui est propre aux contrées voisines de l'équateur.

Eflorescencia.—Efflorescence.
Et. du lat. efflorescentia: s. f. Apparition de certaines sels qui vient cristalliser à la surface du sol ou des rochers, quand les matiéres qui les contenaient ont été privées de l'eau qui les retenait en dissolution, dans leurs interstices.

Efluente.—Effluent.
Et. du lat. effluo: ad. Cours d'eau qui partant d'un fleuve va vers la plaine, ou vers un antre cours d'eau.

Eifelense.—Eifelien.
Et. de la contrée allemande Eifel: adj. Appliqué à l'étage moyen du terrain dévonique, caractérisé par Calceola sandalina, Stringocephalus, etc.

Eje terrestre.—Axe terrestre.
Et. du gr. axus, essieu, pivot: s. m. Ligne qu'on suppose passer par le centre de la terre, et finit dans les pôles, et antour dela quelle fait sa révolution diurne.

Eje de las cordilleras.—Axe des chaînes.
S. m. Ligne à la quelle on considére ratachés les divers élémens orographiques d'une chaîne.

Ejemplar.—Echantillon.
Et. du lat. exempla: s. m. Petite portion, fragment de minéraux, de roches, etc.

Eleolita.—Eleolithe.
S. m. Variété de néphéline qui se distingue par ses couleurs rougeâtre et verdâtre, et par sa plus grande fusibilité. L'interposition de petites lamelles d'hornblende lui communiquent la teinte verte.

Elquismologia.—Eklysmologie.
Et. du grec elkysmos, traction violente, et logos, discours: s. f. Exposé des notions qui se rapportent aux tremblements de térre.

Elvan.—Elvan.
Et. nom local de Cornouailles, en Angleterre. S. m. Porphyre quartzifére qui se trouve dans les gîtes stannifères de Cornouailles.

Emanacion.—Émanation.
Et. du lat. emanatio: s. f. Action par la quelle les substances volatiles se detachent des corps qui les retenaient. On dit filons et gîte d'emanation directe, lorsqu'ils son le resultat des emanatiôns d'une roche eruptive; ex. les gîtes stannifères.

Embalsadero.—Mare.
Et. de l'esp. balsa: s. m. Mare d'eau de pluie.

Embocadero.—Embouchure.
Et. de l'esp. boca, bouche: s. m. On appliqque ce mot à l'entrée des canaux ou des détroits de la mer.

Embocadura.—Embouchure.
Et. de l'esp. boca: s. f. Ouverture par la quelle un cours d'eau se jette à la mer, dans un lac ou dans un autre rivière.

Embudo.—Entonnoir.
Et. inconnue: s. m. Cavité conique dont le diamètre diminue à mesure que la profondeur augmente, et qui contienne, donne ou reçoit de l'eau, de la lave ou quelqu'autre substance.

Emergencia.—Émergence.
Et du v. lat. emergo,is: s. f. Lieu d'où sort une source, un liquide: apparition au dehors, sortie d' un milieu, de la surface de l'eau, par exemple.

Emergente.—Émergeant.
Adj. Sortant de l'eau, écueil, bloc, pierre, rocher, etc.

Emerger.—Émerger.
V. a. Sortir d'un milieu; s'élevér au dessus d'un niveau.

Emergido.—Émergé.
Et. part. pass. du v. emergo: adj. Qui sort de l'eau, qui est sorti de l'eau. A l'époque silurienne les continents emergés etaient d'une faible étendue.

Emersion.—Émersion.
Et. du lat. emersio: s. m. Action d'émerger, de s'élevér au dessus du niveau des eaux.

Eminencia.—Éminence.
Et. du lat. eminentia: s. f. Lieu élevé, hauteur.

Emisario.—Émissaire.
Et. du lat. emissarium: s. m. T. d'hydrographie; canal, tuyau qui sert à vider ou à donner de l'écoulement à l'eau d'un bassin, d'un lac.

Emisión.—Émission.
Et. du lat. emissio: s. f. Action d'émetre, de lancer au dehors. Dans le langage géologique s'applique surtout, à la sortie violente de la lave et d'autres substances dans les éruptions volcaniques.

Empastado, a.—Empaté, ée.
Et. p. p. du verb empastar, de em et pasta, pâte: adj. Roche formée de fragments unis par une pâte quelconque.

Empedernido.—Endurée.
Et. p. p. d'empedernir, durcir: adj. Qui s'applique à la roche dont la consistence a augmentée par la pénétration d'une autre substance, par exemple, le calcaire tertiaire pénétré par la silice.

En abanico.—En éventail.
Et. de la forme spéciale. Disposition qui offrent quelques fois les strates, lors qu'ils plongent d'un coté et de l'autre vers le centre d'une montagne, où ils se trouvent verticaux.

Enclavar.—Enclaver.
Et. de en et du lat. clavus, clou: v. a. ou tr. Faire une enclave les porphyrs, par ex. dans le granit, lors qu'ils traversent cette roche dans leur eruption, et c'est pour cela qu'ils sont plus modernes.

Enclavadura.—Enclave.
Et. du verb. esp. enclavar: s. f. Terrain ou couche enclavée dans une autre, à la quelle est subordonée.

Encostrar.—Encrouter.
Et. du lat. incrustare: v. a. ou tr. Couvrir d'une croûte, par ex., le bicarbonate de chaux, lors qu'il se dépose antour des corps qu'il trouve à son passage.

Encostrado, a.—Encrouté, ée.
Part. pass. du v. encostrar. Qui forme une croûte, une couche seche et dure antour d'un corps. Revêtu d'une croûte, d'un enduit.

Encrucijada.—Chafnon.
Et. nom espagnol: s. f. Dans le langage géographique, c'est synonime d'Eslabon.

Endomorfismo.—Endomorphisme.
Et. du grec endos, et morphos: s. m. Transformation de la roche éruptive au voisinage du contact, par une espèce de réaction que le terrain encaissant exerce sur elle, et resultat aussi des émanations contemporaines de l'épanchement.

Endurecer.—Endurcir.
Et. du v. l. indurare: v. a. ou tr. Rendre plus resistant, plus dur, par la pénétration d'une substance quelconque.

Enriscado.—Rocheux.
Et de l'esp. risco: Adj. qui s'applique au terrain escarpé, rempli de rochers, de précipices.

Ensenada.—Baie.
Et. du lat. sinus?: s. f. Entrée de la mer dans la terre assez grande, pour prêter de l'abri aux navires.

Enzoicos.—Enzoïques.
Et. du grec en, dedans, zoon aimal: adj. On applique ce nom aux terrains qui sont riches en fossiles animaux.

Eoceno.—Eocène.
Et. du grec eos, aurore, kainos, recent: adj. Se dit du groupe le plus ancien des terrains tertiaires. Terrain éocène, periode éocène.

Eofítico.—Eophytique.
Et. du grec eon, aurore, et phyton, plante: adj. Proposé par Saporta, pour indiquer l'époque de la première végétation, équivalente aux terrains Laurentique, Cambrique et Silurique.

Eoliense.—Eolien.
Et. du grec eolos, vent: adj. qui s'applique à la théorie au moyen de la quelle M. de Richthofen explique par l'action de l'atmosphère, la formation du Loess. On dit aussi dépôts eoliens, ceux qui sont le produit de cet agent.

Eozoico.—Eozoïque.
Et. du grec eos, aurore et zoon aimal: adj. Proposé par Renevier, dans son tableau de clasification des terrains, pour désigner les couches laurentiennes dans les quelles on trouve l'Eozoon.

Epoca.—Époque.
Et. du grec epoka: s. f. D'après les décisions du Congrés géologique de Zurich, ce mot correspond à l'étage sous le rapport du temps.—V. Piso, étage.

Época geológica.—Époque géologique.
S. f. Laps de temps plus ou moins grand, dans le quel ont survenu certains changements dans la partie minérale et dans les organismes terrestres.

Epizoico.—Épizoïque.
Et. du grec epi, sur, zoon, aimal: adj. Épithéte donné par Brongniart aux terrains primordiaux cristallins, supérieurs à ceux qui contiennent des corps organisés.

Era.—Ere.
Et. du lat. æra: s. f. D'après les décisions du Congrés géologique de Zurich, c'est un laps de temps très considerable, pendant le quel se sont déposés les matériaux constitutifs des terrains ou des systemes. On dit ere des Dunes, pour indiquer le comencement de l'époque actuelle, pendant la quelle les sables se sont accumulés sur le littoral.

Ergeron.—Ergeron.
Et. nom employé par les géologues belges: s. m. C'est en partie, l'équivalent belge du dépôt quaternaire appelé loess.

Erodir.—Éroder.
Et. du lat. erodo: v. n. Action destructive et de transport des matériaux terrestres, par les eaux ou par le vent.

Erosion.—Érosion.
Et. du lat. erosio: s. f. Dégradation progressive produite dans certaines roches par les eaux ou par le vent. Vallés d'érosion.

Errático.—Erratique.
Et. du lat. errans: adj. Bloc transporté par les glaciers. On dit aussi formation erratique, représentée par les matériaux transportés par les neiges.

Erupcion.—Éruption.
Et. du lat. eruptio: s. f. Émission violente, sortie soudaine et bruyante des matériaux. Éruption volcanique.

Escabroso.—Scabreux.
Et. du lat. scaber: adj. Apre, rude, raboteux, qui présente des irrégularités. Terrain scabreux.

Escala.—Échelle.
Et. du lat. scala, qui se rapporte probablement à la racine sanscrite skal, aller, vaciler, d'où le sanscr, scala, mobile: s. f. Rapport des distances veritables à leurs figures.

Escaldense.—Scaldisien.
Et. de la rivière Escaut, Scalda: adj. par le quel les géologues belges désignent un horizon de l'étage pliocène, composé de sables supérieures d'Anvers à Trophon antiquus, et sables moyens id. à Isocardia cor.

Escalera.—Escalier.
Et. du lat. scala: s. f. Suite de degrés ou des marches pour monter et descendre. En géologie on applique ce mot pour indiquer la disposition échelonée de la pente d'une montagne; elle est très fréquente dans les terrains crétacé et tertiaire, et dans la formationt basaltique.

Escalonar.—Échelonner.
Et. rad. scala: v. a. ou tr. Disposer par échelons, repartir, placer de distance en distance.

Escalonado, a.—Échelonné, ée.
Et. p. p. de escalonar: adj. Disposé, reparti par échelons; placé de distance en distance. Le basalte columnaire se presente échelonné assez fréquement et de là le nom de Trapp, en Suedois.

Escarpa.—Escarpement.
Et. de l'ital. scarpa; anc-h-all-scarp: s. m. Pentes rapides des plateaux, monts accolés aux plateaux, versant le plus abrupt d'une montagne.

Escarpado, a.—Escarpé, ée.
Adj. qui a un talus fort raide, abrupt. Rivage escarpé, île escarpée. V. fig. pag. 2 et 26.

Escollera.—Jetée.
Et. de escollo, écueil: s. f. On applique en géologie ce mot aux matériaux detachés de la falaise, par l'action de la mer surtout, et entassés à la base. V. fig. pag. 2.

Escollo.—Écueil.
Et. du lat. scopulus: s. m. Rocher, banc de sable, de coquillages, de zoophytes, etc., qui s'élève à la surface ou près de la surface des eaux, présente aux navires le danger de s'y échouer, ou même d'y périr.

Escombros.—Décombres, débris.
Et. du lat. cumulus?: s. m. Matériaux brisés qui de meurent après qu'un batiment est démoli. En géologie, detritus des montagnes éntasées à la base, formant talus.

Escora.- -Accore.
Et. de a et angl. shore: s. m. Contour d'un banc, d'un ecueil.

Escorar la marea.—Accorer.
Descendre et finir la marée.

Escorial.—Escorial.
Et. du lat. scoria: s. m. Lieu où se trouvent des escories: terrain ou endroit remplis d'escories.

Esferolítica.—Sphérolithique.
Et. de la microstructure: s. f. Structure microscopique du porhyre quartzifère. Les lamelles fines vues à la lumière polarisée, présentent des sphérules formées de la même substance felsitique que la masse fondamentale, mais avec une structure radiale.

Esferosiderita.—Sphœrosidérite.
Et. de la forme et de la composition: s. f. Sidérose compacte, formant des rognons disséminés dans certaines bassins houillers.

Esguazo.—Gué.
S. m. Endroit d'une rivière ou l'eau est si basse et le fond si ferme, qu'on y peut passer sans nager et sans s'embourber.

Eslabon.—Chaînon.
S. m. La pièce de bois ou de métal qui forme avec d'autres une chaîne. En géogr. c'est l'élément oregraphique qui se détache d'une chaîne principale, pour former la chaîne secondaire.

Eslava.—Pente.
Et. nom aragonais: s. f. Pente lise par où coule l'eau.

Esméctica.—Smectique.
Et. de smeco, nettoyer. V. Arcilla esméctica.

Esmeril.—Émeri.
Et. du grec. smuris. Agrégat grenu, stratiforme, brunâtre, de corindon et magnétite, contenant comme minéraux accidentels le quartz, la chlorite, l'oligiste, etc.

Esparagmita.—Sparagmite.
Et. du grec. sparagma, fragment: s. f. Nom appliqué par Esmark à une roche composée de fragments de quartz et de feldspath, qui forme partie du silurique inférieur de Scandinavie.

Esparnacense.—Sparnasien.
Et. du lat. Sparnacum, Epernay: adj. proposé pour l'horizon équivalent aux lignites du suessonnais, ou landenien supérieur, de l'étage éocène du terrain tertiaire.

Espato fluor.—Spath phluor.
Et. del all. spath, laminaire, et du lat. fluere, couler, à cause de sa structure et de sa proprieté de fondre. V. Fluorina.

Espato pesado.—Spath pesant.
Et. du mot all. spath, laminaire, et de sa grande densité. V. Baritina.

Espelunca.—Caverne.
Et. du lat. spelunca. Nom donné à une caverne près de Jaca, et générique des cavernes.

Espera.—Espera.
Et. du v. esp. esperar: s. m. Nom qu'on applique dans l'Amérique de S, pour expliquer la rencontre des eaux douces avec celles de l'Ocean à la haute marée, dans les grandes rivières comme l'Orenoque, l'Amazone.

Espigon.—Espigon.
Et. Augm. d'espiga, lat. spica, épie: s. m. On applique ce nom à la forme des montagnes, lors qu'élle imite jusqu'à un certain point, celle d'une épie.

Espilita.—Spilite.
Et. du grec. spilos, tache: s. f. Nom donné par Brongniart à la roche à pâte d'aphanite, renfermant des noyaux et des veines calcaires, à structure globuleuse et amygdaloïde. La variolite du Drac est une spilite.

Espilosita.—Spilosite.
Et. inconnue. Nom donné par Zwicken au schiste glanduleux.—V. Filita.

Espolon.—Éperon.
Et. de sa forme: s. m. Saillie abrupte des contreforts dans les chaînes des montagnes du littoral, la quelle forme les promontoires en pénetrant dans la mer.

Espina.—Epine.
Et. du lat. spina: s. f. On emploi ce mot pour désigner un accident du terrain, lors qu'il imite la forme de l'épine dorsale.

Esporadosidero.—Sporadosidère.
Et. du grec. sporadon, isolé, et syderon, fer: s. m. Nom proposé par Daubrée, pour indiquer le météorite dan le quel le fer natif en grenaille se trouve disseminé dans une pâte pierreuse.

Espuenda.—Bord de rivière.
Et. nom de l'Aragon et de Navarre: s. f. Rivage d'un fleuve, d'une rivière, d'un lac ou d'un champ.

Espuma de mar.—Écume de mer.
Et. de sa légèreté et de sa couleur blanche. V. Magnesita.

Estalactita.—Stalactite.
Et. du grec. stalacton, tomber goutte à goutte: s. f. Masse de pierre, quelque fois aussi de métaux, de forme en général conique et bizarre, formée par l'action des eaux en tombant du toit des cavernes, ou emergeant par les fissures terrestres.

Estalagmita.—Stalacmite.
Et. du grec. stalacma: s. f. Les contre-colonnes qui se formenl dans les cavernes par l'action des eaux. Très souvent celles ci laissent dans le sol de la caverne une partie des bicarbonate en dissolution, et forment des couches stalacmitiques.

Estanca.—Étang.
Et. nom aragonais; du lat. stagnum: s. f. Masse d'eau sans cours dans les terres. Amás d'eau stagnante.

Estanque.—Étang.
Et. du lat. stagnum. Syn. de Estanca.

Estaño et **Estagny.**—Étang.
Et. du lat. stagnum: s. m. Mot employé en Aragon et Catalogne pour désigner l'étang.

Esteatita.—Stéatite.
Et. de steaton, suif, à cause de sa couleur blanche et de son toucher gras et onctueux. Varieté blanche et compacte de la talcite. V. Talcite.

Estepa.—Steppe.
Et. mot slave ou tartare, que signifie lande: s. f. Plaine d'une grande étendue, dépourvue d'arbres, mais dont le sol n'est pas stérile comme dans le désert; la Russie en est le pays classique.

Estero.—Estuaire.
Et. du lat. æstuarium: s. m. Canal ou détroit ateint par les marées qui penetrent dans les rivières, ou dans les accidents de la côte. A Nicaragua on applique ce mot pour désigner les ramifications des lacs. On peut dire aussi Estuaire, aux bras ou bouches des grands fleuves par où pénétrent les marées.

Estillicidio.—Écoulement.
Et. du lat. stillicidium: s. m. Écoulement, chute d'un liquide goutte à goutte; on l'observe souvent dans les cavernes.

Estratificar.—Stratifier.
V. a. didactique: Arranger les substances par couches; opération qui se réalise dans le fond de la mer ou des lacs, avec les matériaux apportés par les rivières.

Estratificacion.—Stratificacion.
Et. de estratificar: s. f. Disposition par couches, concordante ou discordante, croisée, transgresive, etc. V. ces mots.

Estratigrafía.—Stratigrahie.
Et. de stratum et graphos: s. f. Partie de la géonomie qui se rapporte à l'étude des strates, et de tous les accidents qu'ils offrent.

Estratificado.—Stratifié.
Et. p. p. de estratificar. Terrain stratifié, celui dont les matériaux affectent la disposition en couches, pour le distinguer de ceux qui se présentent en masse.

Estratiforme.—Stratiforme.
Et. du lat. stratum: adj. Qui a l'aspect ou la disposition en couches. Composé de couches paralléles.

Estrato.—Strate et stratus.
Et. de stratus; banco et capa. En météorologie des nuages lors qu'elles affecten la forme des couches. En géol. syn. de banco et capa.

Estrato esencial.—Strate essentiel.
Phrase par la quelle on signale la presence constante des certaines matérieux dans un terrain, comme le charbon dans le carbonifère.

Estrato habitual.—Strate habituel.
Lors qu'il est trés frequent dans un terrain ou dans une formation; par ex., le gypse stratifié dans le Trias.

Estrato subordinado.—Strate subordoné.
Phrase qu'indique que les matériaux composants ne sont pas essentiels au terrain ou formation, mais plutôt qu'ils sont sous la dépendance d'autres; par ex., le calcaire cristallin dans le gneiss.

Estrecho.—Détroit.
Et. du lat. strictus: s. m. Canal naturel par le quel deux mers ou deux parties de mer communiquent entre elles.

Estria.—Strie.
Et. du lat. stria: s. f. Petit sillon longitudinal, séparé d'un autre contigu et pareil, par une ligne saillante ou côte.

Estriado, a.—Strié, ée.
Et. de striatus: adj. Dont la surface présente des stries: roches et surfaces striées par les glaciers, dont le caractère est d'être paralleles.

Estribo.—Embranchement.
S. m. Chaîne secondaire de montagnes ou des hauteurs, qui se detache de la chaîne principale.

Estrambiense.—Strombien.
Et. de la pressenee du strombus: adj. Proposé par Thurmann, pour indiquer l'horizon jurassique supérieur à Pteroceras (Strombus) Oceani, Ceromya excentrica, Phaladomya protei, etc.

Estructura.—Structure.
Et. du lat. structura: s. f. Arrangement mécanique d'une substance minérale, d'une roche, etc., caractère très important pour l'étude des roches. Elle peut être compacte, cellulaire, porphyroïde, etc. V. ces mots.

Estuario.—Estuaire.
Et. du lat. æstuarium. V. Estero.

Etesios.—Étésiens.
Et. du grec etesioi, vents annuels, de etos année: adj. m. Se dit de certains vents du N. qui souffient periodiquement dans la Mediterrane, aprè le levér de la canicule, et qui temprent la chaleur.

Etites.—Œtites.
Variété réniforme de la limonite. V. Piedra de águila.

Eufotida.—Euphotide.
Et. du grec eu, beaucoup, et photos, lumière: s. m. Roche du groupe du gabbro, composée de plagioclase et de diallage, plus ou moins vert, quelque fois elle porte aussi de l'hornblende.

Eulisita.—Eulisite.
S. f. Roche formée d'un agregat d'olivine prédominant, d'angite vert et grenat brun rougeâtre. (Tunaberg en Suede.)

Eurita.—Eurite.
Et. nom proposé par Daubuisson: s. f. Roche du groupe des porphyres quartzifères, à grain assez fin, dont la structure vitreuse commence à se supérposer à la cristalline.

Everso.—Éverse.
Mot employé par M. Cotta, pour désigner le métamorphisme qui a lieu du dedans en dehors, c'est à dire de la roche éruptive vers la roche encaissante.

Excavado.—Excavé.
Et. du lat. excavare: adj. Creusé, en parlant du sol. Sol excavé.

Excavar.—Excaver.
Et. du lat. excavo: v. a. on tr. Pratiquer une excavation, creuser sous terre.

Exomorfismo.—Exomorphisme.
Et. du grec exos, du dehors, et morphos: s. m. Réaction des roches encaissantes traversées, contre les matériaux qui determinent le métamorphisme. Métamorphisme de dehors en dedans.

Expansion.—Expansion.
Et. du lat. expansio: s. f. En géologie ce mot s'applique à l'action produite par l'interposition des gaz dans la lave, lorsq'elle sorte du crater en éruption.

Extinguido.—Éteint.
Et. du lat. extinguo: adj. Qui ne brule pas, qui ne brille plus. Volcan éteint, qui ne fait plus éruption. Fossile éteint, celui dont le groupe auquel appartient ne vit plus.

Extremado.—Excessif.
Adj. On applique ce mot au climat caractérisé par une différence de plus de 20° entre la maxima et la minima.

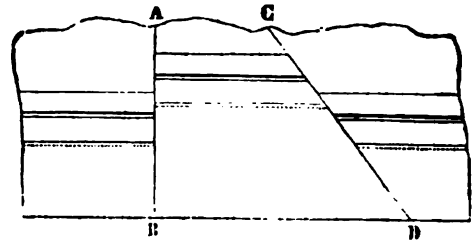
F.

Facies.—Facies.
Et. du lat. facies: s. m. En géologie l'aspect, la physionomie d'une roche, d'une formation telle qu'elle se présente à première vue et avant un examen ultérieur. Facies littoral, facies océanique, d'après l'état et la nature des matériaux organiques ou inorganiques. La formation carbonifère de l'Amérique du Nord présente ce double mode de facies: littoral dans la région de l'Este, océanique vers le Mississipi.

Falda.—Pied de montagne.
S. f. Partie de la pente d'une montagne ou colline depuis la base jusqu'à mi-côte.

Faldon.—Croupe.
S. f. Courbe de niveau convexe, considérée comme élément de la forme des pentes. Partie renflée d'une montagne.

Falla.—Faille.
Et. du lat. fallere: s. f. Fente des terrains produite par des actiones souterraines, de soulevement ou d'effondrement, qui ont fait glisser les couches les unes contre les autres, en produisant la discordance entr'elles comme on voit dans cette figure.



A, B, faille droit.—C, D, faille oblique.

Falun.—Falun.
Et. Nom local français: s. f. Roche de nature calcaire, incohérente et contenant beaucoup de fossiles de l'étage miocène.

Falunera.—Falunière.
Et. du rad. falun: s. f. Carrière où on exploite le falun pour l'agriculture.

Falunense.—Falunien.
Et. du rad. falun: adj. qui désigne une des divisions supérieures de l'étage miocène, très developpée dans le territoire français de la Touraine, avec Trochus incrassatus, Turritella Linnæi, Cypræa affinis, etc.

Famenienne.—Famennien.
Et. de la contrée belge denominée la Faméne: adj. appliqué par les géologues belges à l'étage supérieur du terrain devonique, caractérisé surtout par le grand nombre de Rhynchonelles.

Fangal.—Marecage.
Et. de l'esp. fango: s. m. Lieu bas innondable et de nature boueuse.

Fango.—Vase.
Et. Nom espag.: s. m. Limon déposé au fond des étangs, des fossées, des rivières, ou dans la mer, de nature très diverse, selon sa provenance.

Fangoso.—Vaseux.
Et. de fango: adj. qui s'applique à la nature vaseuse du fond de quelques endroits, en général marécageux.

Farallon, farellon, farillon.—Farallon.
M. Ilot, gros rocher sortant de la mer, en général non loin de la côte.

Farpado.—Découpé.
Et. de farpa, pointe d'un étendart: adj. appliqué aux terrains qui offrent beaucoup d'accidents.

Fauna.—Faune.
Et. du lat. Fauna: s. f. Dans le langage géologique, ensemble des restes d'animaux fossiles caracteristiques d'un terrain, d'une formation. Faune cambrique, crétacique, etc. Faune lacustre, fluvial, marine, etc.

Feldespático.—Feldspathique.
Et. du rad. feldspath: adj. Roche ou formation de la nature de ce groupe de minéraux.

Feldespato.—Feldspath.
Et. de l'all. feld-plaine et spath-feuilleté: s. m. Silicate double d'alumine et de potasse, de soude, de chaux, etc.; constituant un des éléments minéralogiques le plus frequents dans la composition des roches éruptives.

Felsita.—Felsite.
S. f Substance semi-cristalline, à double réfraction, qui forme la pâte des roches semi-vitreuses, disposée par bandes, veines, zones concentriques ou des amas.

Felsofido.—Felsophyre.
Et. de la roche felsite: s. m. Nom proposé par les géologues allemands, pour désigner à la fois les porphyres globuleux et les porphyres pétro-silicieux.

Felstone.—Felstone.
Et. Nom anglais: s. m. Appliqué par quelques géologues au pétrosilex. V. Pétrosilex.

Filadio.—Phyllade.
Et. de sa structure feuilletée. V. Filita.

Filita.—Phyllite.
Et. de phyllon, feuille, à cause de sa structure: s. f. Roche formée généralement par des grains microscopiques de quartz et de feldspath, des écailles de mica et de chlorite, à structure éminement lamellaire, à éclat brillant, et à couleur grise, verdâtre ou bleuâtre.

Filon.—Filon.
Et. rad. fil.: s. m. Fente de terrain remplie de substances minérales, susceptibles ou non d'être exploitées, et produites presque toujours par l'action hydrothérmale, comme l'arrangement très comun par couches des matériaux, anallogue à celle de la sédimentation, semble justifier.

Fiordo.—Fyord.
Et. Mot scandinave: s. m. Nom qu'on applique dans le pays scandinave, à des dépressions du continent occupées par les eaux de la mer, avec la quelle comuniquent par des déchirures de la côte.

Fisiografía.—Physiographie.
Et. du grec. phusis, nature, et graphos, description: s. f. Science ou partie de la géologie, qui s'occupe de l'étude des conditions terrestres physiques et physiologiques de l'époque actuelle. V. Geografía estática et Geogr. dinámica.

Fisura.—Fissure.
Et. du lat. fissura: s. f. Synom. de fente.

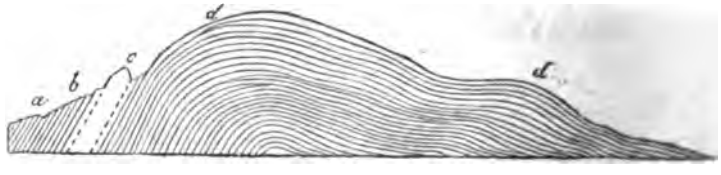
Fitogena.—Phytogène.
Et. du gr. Phyton et genesis: adj. qu'on done à la roche formée de restes de végétaux; par ex., tous les combustibles organiques depuis le graphyte jusqu'à la tourbe.

Flanco.—Flanc.
Et. anc. lat. flacens? ou anc. h. all. flancha, flanc: s. m. Coté d'une chosse. En géogr. la pente d'une colline ou d'une montagne.

Flancos.—Flanquements.
Et. du lat. flacens?: s. m. Parties appuyées en arrière sur les épaulements d'une voute exterieure á la premiére, des deux qui constituent la combe.

Flandesense.—Flandrien.
Et. de Flandes, Flandres: adj. appliqué en 1869 par Mayer Eymar, á la partie moyenne et supérieure de l'étage garumnien de Leymerie, représentés par le calcaire grossier de Mons (Belgique).

Flégreos, campos.—Phlegréens, champs.
Et. du lat. Phlegraei campi: adj. donné par les anciens à la campagne voisine de Cumes (Nápoles), où abondent les craters anciens éteins, et par extension á toutes les contrées volcaniques.



Terrain silurique prés de la riviére Javalon.—A, schiste rouge.—B, schiste noir avec graptolithes.—C, quarzite.—D, schistes et grés quartzeux flexueux.

Flexuoso.—Flexuex.
Et. du lat. flexuosus: adj. Tortueux, qui serpente, qui tourne en zig-zag. On dit couches flexueuses, par exemple, celles des formations schisteuses ou d'autre nature, qui ont souffert des compréssions latérales.

Flora.—Flore.
Et. du lat. flora: s. f. En géologie c'est l'ensemble des végétaux fossiles caractéristiques d'un terrain ou d'une formation. Flore carbonique, jurassique, tertiaire. Flore marine, lacustre, terrestre, etc.

Fluidal.—Fluidale.
Et. du lat. fluidus: adj. appliqué par les géologues micrographes à certaines structures des roches vitreuses dites aussi d'écoulement, parce qu'on dirait que les éléments constitutifs ont coulé, comme un liquide ou un fluide.

Fluir.—Découler.
Et. du lat. fluere, couler. V. Destilar.

Flujo.—Flux.
Et. du lat. fluxus: s. m. Marée montante.

Fluorina.—Fluorine.
Et. du lat. fluere, couler, de son emploi comme fondant. Roche cristalline de fluorure de calcium, incolore si elle est pure, mais généralement teinte de jaune, de rouge, de gris ou de vert par des oxides métalliques ou par des bitumes.

Fluvial.—Fluvial.
Et. du lat. fluvialis: adj. Qui concerne les fleuves; formation fluviale. Roche, fossile fluvial.

Flysch.—Flysch.
Et. de l'all. fliessen, couler: s. m. Nom donné par Bernard Studer, à certains schistes et à des grès schisteux, appartenant en grande partie à l'époque éocène, au moins en Suisse.

Foceya.—Cluse.
Et. du lat. fauciuncula: s. f. Diminutif de foz. V. Foz.

Foehn.—Foehn.
Et. Nom local suisse: s. m. Vent très chaud, se manifestant sur le versant N. des Alpes, par la fonte extremement rapide qu'il provoque dans les neiges et les glaces.

Fondo.—Fond.
Et. du lat. fundus: s. m. Le sol de la mer. Profondeur du sol de la mer depuis la surface des eaux. La partie plus intérieure d'un port.

Fonolita.—Phonolithe.
Et. du grec. phonos, son, et lithos, pierre. Roche volcanique compacte et sonore, dont la masse fondamentale est un mélange très-intime de sanidine, de néphéline ou de leucite, et d'une moindre quantité d'un minéral zéolitique. On peut distinguer la phonolite à néphéline, de beaucoup la plus fréquente, spécialement dans les Monts Dore, et la phon. à leucite, essentiellement formée de sanidine et de leucite. On la rencontre surtout dans la campagne romaine et en Auvergne.

Fontana.—Source.
Et. de fons, tis. V. Fuente.

Fontanal.—Fontanal.
Adj. Lieu où abondent les sources.

Fontane ardente.—Fontaine ardente.
Et. frase italienne. V. Fuegos naturales.

Fontanose.—V. Fontanal.

Forest-bed.—Forest-bed.
Et. Nom local anglais. Frase qui s'applique à un horizon pliocène supérposé au crag de Norwich, formé d'argile noire, sableuse, avec de nombreux debris de végétaux, d'os d'éléphant et d'autres mammifères.

Forest-marble.—Forest-marble.
Et. de l'angl. forest, forêt, et marble, marbre. Frase qui se rapporte à un horizon de l'étage bathonien, dont la pierre se trouve, et à été exploitée dans la forêt de Wichword comme marbre, avec Echinobrissus clunicularis, Waldheimia digona, pentacrinites, etc.

Formacion.—Formation.
Et. du lat. formatio: s. f. Masses minérales, quelque soit leur composition, liées ensemble sous la rapport de la nature de l'agent auquel doivent leur origine et l'existence. Formation éruptive, marine, lacustre, etc.

Fosa.—Fossé.
Et. du lat. fossa: f. Creux long et large, fait en terre ou dans la mer, près de la côte.

Fosadura.—Fossé tranchée.
F. Action de creuser la terre, son effet.

Fosforita.—Phosphorite.
Et. du phosphore, qui entre dans sa composition. Roche concrétionnée ou terreuse, blanchâtre ou diversement colorée de jaune, de violet ou de noir, à éclal mat ou resineux, essentiellement composée de phosphate de chaux.

Fósil.—Fossile.
Et. du lat. fossilis: adj. Anciennement toutes les sutetances provenantes de l'interieur de la terre. Depuis Linné, signifie tout reste végétal ou animal qui a vecu auparavant dans la terre, et qui se trouve aujourd'huy hors des conditions d'existence.

Fósil caracteristico.—Fossile caractérisque.
Frase par la quelle on indique la constance d'un reste organique dans un terrain, étage ou formation, donnant lieu à un horizon paléontologique.

Fosilizacion.—Fossilisation.
S. f. Opération plus ou moins complexe, ou procedé par le quel les végétaux et les animaux ont été transformés en fossiles. V. Fosil.

Foyalta.—Foyalte.
Et. de Foya en Portugal: s. f. Mélange syénitique d'orthoclase et de hornblende, auquel s'ajoute l'élæolite, minéral à éclat très-gras.

Fox.—Faux.
Et. du lat. falx: s. f. Détroit des rivières à leur embouchure dans la mer, qui forme quelque fois des petits ports. On applique aussi ce mot comme synonyme de hoz. V. Hoz.

Fractura.—Fracture.
Et. du lat. fractura: f. Rupture avec éffort. On dit vallée de fracture.

Fraga.—Lieu raboteux.
Et. du lat. petra fracta: s. m. Lieu âpre et raboteux à cause de la forme aigüe qui prennent les roches par la décomposition.

Fragmentosas.—Fragmenteuses.
Et. de l'esp. fragmento, lat. fragmentum: adj. Qui désigne la composition des roches formées de morceaux d'autres roches réunis par un ciment quelconque. On les appelent aussi clastiques, du gr. claston, rompre.

Fragoso.—Raboteux.
Et. du lat. fragosus: adj. qui s'applique au terrain âpre, raviné ou coupé par des précipices.

Fraile.—Rocher.
Et. du lat. frater: s. m. Grand rocher detaché des terrains des quels formait partie auparavant, et très élancé dans l'atmosphère.

Frailesca.—Et. nom local: adj. Donné par les mineurs d'Almaden à une roche siluriénne, espèce de grès grosier ou breche, dont la coleur résemble au froc des franciscains.

Franconiense.—Franconien.
Et. Nom topograph. de la Franconie: adj. Appliqué par Lapparent à l'étage moyen du Trias. V. Muschelkalk.

Freita.—Torrent.
Et. Nom employé dans les Asturies, provenant du lat. fracta: s. m. Terrain coupé et inégal par l'action érosive des eaux torrentielles.

Freu.—Détroit.
Et. du lat. fretum: s. m. Mot employé dans l'ancien royaume d'Aragon, pour indiquer le col ou le passage entre deux montagnes.

Freo.—Pertuis. V. Alfoz et Freu.

Fuego central.—Feu central.
S. m. Masse qu'on supose à l'état incandescent dans l'intérieur de la terre. V. Pirosfera.

Fuegos naturales.—Feux naturels.
Expression qu'indique des émanations d'hydrogéne protocarboné, les quelles s'enflament àl'aproche d'une allumette. En Italie et dans le Caucase ce phénoméne est très fréquent.

Fuente.—Source, fontaine.
Et. du lat. fons, tis: s. f. Jaillisement d'eau de l'interieur de la terre dans le contact des materiaux permeables avec les impermeables, ou dans d'autres conditions.

Fulgurite.—Fulgurite.
Et. du lat. fulgur: s. m. Vitrification qui prend naissance sur certaines roches et surtout sur les sables, par l'action de la foudre.

Fullers eart.—Fuller's earth.
Et. Nom anglais équivalent à terre à foulon. Frase appliqué par Smith au dépôt argileux par le quel débute l'étage bathonien en Angleterra, avec Ostrea acuminata, Goniomya angulifera et Rhyn. concinna.

Fumarola.—Fumarolle.
Et. Nom italien: s. f. Émanation gazeuse dans les régions volcaniques, dont la composition en est très complexe, mais avec prédominance de l'eau.

Furdo.—Fyord. V. Fiordo.

G.

Gabro.—Gabbro.
Et. Gabro, village d'Italie: s. f. Simple division de la Diabase, roche granitoïde verdâtre. essentiellement formée de plagioclase et de diallage, dans les lames minces ou voit l'olivine caractéristique. Lors que ce minéral abonde, s'appelle Gabbro olivinique.

Galerna.—Galerne.
Et. Nom cantabrique: s. m. Soulevement soudain des eaux de la mer, causé par l'action violente du cyclon; phenomène local qu'on observe depuis Santander j'usqu'à Bayonne, à peu près.

Gagate.—Jayet.
Et. mot espagnol. V. Azabache.

Galene, a.
S. m. vent ou brise douce et agréable.

Galga.—Caillou.
Nom local. Syn. de cailloux et de pierre.

Gardonienne.—Gardonien.
Et. de Gard (Departement du): adj. appliqué par Coquand à un cértain horizon du cénomanien dans le terrain cretâcique, caractérisé par Anorthopygus orbicularis, Pygurus lampas. Orbitolina concava, etc.

Gargante.—Gorge.
Et. du lat. gutur: s. f. Ravin profond le quel traversant perpendiculairement les differentes lignes parallèles d'une chaîne de montagnes, met en communication les vallées longues, comprises entre ces ondulations paralleles.

Garriga.—Garrigue.
Et. du languedocien garric, chêne: s. f. Colline denudée, dont le sol est cailloteux; elles offrent beaucoup d'analogie avec les Causses de la Lozère.

Garumnienne.—Garumnien.
Et. du lat. garumnus, Garonne: adj. donné par Leymerie, à la partie supérieure de l'étage crétacique danien, très développé dans les Pyrénées de la Haute Garonne.

Gault.—Gault.
Et. Nom local anglais: s: m. Inventé par Smith, pour indiquer les argiles noirâtres du comté de Cambridge et de Folkeston, équivalentes à l'étage albien du terrain crétacique. Il se divise en zone supérieure à Ammonites rostratus. Zone moyenne à A. Beudanti, et zone inférieure à A. auritus, A. lautus, etc.

Gedinense.—Gédinien.
Et. de la localité belge Gédinne: adj. qui s'applique à l'horizon inférieur de l'tage rhénan, très développé dans les Ardennes, caractérisé par Homalonotus Roemeri, Sprifer Mercuri, Sp. Dumonti, etc.

Geoda.—Géode.
Et. du grec. geodes: s. f. Cavité qu'on trouve dans certaines roches, dont les parois sont quelques fois tapisées d'incrustations, amorphes ou cristallisées, de plusieures substances.

Geodesia.—Géodesie.
Et. du grec. geodesia: s. f. Science qui a pour objet de mesurer le globe terrestre et ses parties, d'en determiner la forme, etc.

Geodésico.—Géodésique.
Et. de geodesia: adj. Qui a rapport à la géodesie.

Geódico.—Géodique.
Et. de l'esp. geoda: adj. Qui se rapporte à la géode. On dit fer géodique, minéral hydoxidé, en concretions généralement creuses et cloisonées. Silex géodique, concretions siliceuses avec des cavités à l'intérieur.

Geognosia.—Géognosie.
Et. du gr. ge et gnosco, is: s. f. Partie de la géologie qui s'ocupe de donner à connaitre la composition inorganique du globe, représentée par les grandes masses minérales ou roches.

Geogonia.—Géogonie.
Et. du grec. ge et genos: s. f. Traité de la formation ou de l'origine de la terre.

Geografía.—Géographie.
Et. du grec. ge et graphos: s. f. Science qui a pour objet la connaisance des différentes parties de la surface terrestre, et d'en donner la description.

Geografía dinámica.—Géographie dynamique.
S. f. Partie de la géograhie physique qui a pour but d'enregistrer les changements de l'écorce terrestre, et les forces ou les agents que les déterminent.

Geografía estática.—Géographie statique.
S. f. Partie de la géogr. physique consacrée à l'étude de l'état actual de la surface du globe: elle se divise en orographie et hydrograph ie.

Geografía física.—Géographie physique.
S. f. Description de la terre par rapport aux accidents de la surface, continents, eaux, montagnes, etc.

Geología.—Géologie.
Et. de ge, terre, et logos, discours: s. f. Histoire physique minérale et organique de la terre.

Geonomia.—Géonomie.
Et. de ge, et gnomos, loi: s. f. Partie de la géologie qui a pour objet l'étude synthetique de la composition du globe; connaissance des lois qui ont presidé aux changements de la matière terrestre.

Geogenia.—Géogénie.
Et. de ge et genos: s. f. Partie de la géologie dont le but est la connaissance de l'origine et du développement du globe.

Geosinclinal.—Géosynclinal.
Nom proposé par Dana, pour indiquer le pli large et concave derivant d'une cause générale, au fond du quel les sediments viennenet s'accumuler suivant la ligne que détermine la direction d'une chaîne de montagnes.

Glaciar.—Glacier.
Et. du lat. glacio, as: s. m. Grandes masses de neige perpétuelle, douées de mouvement, par le quel transportent des matériaux à des longues distances, en produisant aussi le polissage et des stries dans les roches.

Glauconia.—Glauconie.
Et. du lat. glaucus, vert: s. f. Roche verdâtre, formée d'hydrosilicate de fer et de potasse, confondue quelques fois avec la chlorite.

Glaucónica.—Glauconiènne.
Et. de glauconia: adj. Qui se rapporte à la glauconie. Craie glauconieuse, roche très développée dans l'étage cénomanien français.

Glipticense.—Glypticien.
Et. du glypticus, fossile caractéristique: adj. Qui s'applique au sub-étage moyen du corallien, coral rag du Jura, contenant des Glypticus, des spongiaires, etc.

Gneis.—Gneiss.
Et. nom allemand; primitivement gneuss: s. f. Agregat schisteux d'orthoclase, quartz et mica, à couleur variable, mais généralement grise ou rouge.

Gneis.—Gneiss.
Il y a plusieurs varietés de gneiss: savoir, par son aspect:

— **basilar.**—Gneiss basillaire.
Les parties constituantes son disposées en baquettes dans le plan de schistosité, la roche semble étirée.

— **comun.**—Gneiss ordinaire.
Le mica s'y trouve en lamelles écailleuses isolées, distribuées assez paralèllement entre deus couches formées de quartz et de feldspath.

— **granítico.**—Gneiss granitique.
La structure schisteuse ou madrée est indistincte.

— **manchado.**—Gneiss madré.
Le mélange grenu de feldspath et de quartz forme en certains points des parties isolées irrégulieres, lenticulaires où les lamelles de mica se disposent de manière que leur coupe transversale répresente des lignes ondulées.

Gneis. pizarreño.—Gneiss schisteux.
Le mica se présente sous forme de lamelles minces, parallèles, unies entre elles, qui séparent les couches grenues de quartz et feldspath.

— **porfídico.**—Gneiss porphyrique.
Dans la roche schisteuse apparaissent des grands individus isolés d'ortoclase. Quelque fois ils prennent un contour lenticulaire, tandis que les lamelles de mica ondulent autour d'eux. Cette varieté s'appéle gneiss occulaire.
Sous le rapport de sa composition:

— **anfibólico.**—Gneiss amphibolique.
Le mica est remplacé par la hornblende; il peut passer d'un coté au granite syenitique, de l'autre aux schistes amphiboliques.

— **cloritico.**—Gneiss chloritique.
La chlorite y remplace le mica.

— **cordieritico.**—Gneiss cordieritique.
Le mica est remplacé en grand partie par la cordierite blanche.

— **grafítico.**—Gneiss graphitique.
Le graphite remplace le mica en totalité ou en partie.

— **oligístico.**—Gneiss oligistique.
L'oligiste remplace le mica.

— **protoginico.**—Gneiss protogynique.
Qui contient des écailles de talc vert clair.

Gola.—Goulet.
Et. du lat. gula, concavité: s. f. Chenal par le quel pénetrent les navires dans les ports, et dans les fleuves, dont la barre est mevible ou change de lieu.

Gollizo.—Gorge.
Et. du lat. gula ou de gurges: s. f. Passage étroit entre deux montagnes, et aussi dans le cours d'une rivière ou d'un fleuve.

Gonfolita.—Gompholithe.
Et. du gr. gomphos, clou, et lithos, pierre. Conglomérat formé de débris calcaires, de grès, de schiste argileux et sicilieux, de roches cristallines et de quartz, avec un ciment silicieux et calcaire.

Gore.—Gore.
Et. Nom local: s. m. Sorte de grès schisteux argilo-feldspathique, jaunâtre ou gris verdâtre, qui a l'aspect de roche d'épanchement boueux. Se trouve dans le carbonifère de S. Etienne.

Grafito.—Graphyte.
Et. de grapho, j'écris. Carbone dans un état de pureté plus ou moins parfait, formant de masses grises, à éclat gras, à toucher doux, très molles, qui tachent le papier de gris noirâtre.

Granatita.—Grenatite.
Et. de l'espag. granate. Mélange cristallin grenu, de grenat prédominant, couleur brune ou jaunâtre, et de hornblende, de couleur sombre, auxquels s'ajoute souvent la magnétite.

Granitite.—Granitite.
Variété de granite formée d'orthoclase rouge prédominant, de peu de quartz et de peu de mica noir ou vert.

Granito.—Granite.
Et. de sa propre structure. Agrégat d'orthoclase (et d'oligoclase) et de quartz, dans lequel sont intercalées des lamelles de mica. Roche grenue, de structure très variable, dans laquelle entrent beaucoup de minéraux accidentels.
Il y a plusieurs varietés.

— **de sedimento.**—Granite sédimentaire.
On appéle granite sédimentaire et aussi granite gneissique, celui qui se presente stratifié alternant avec le calcaire cristallin, des quartzites et d'autres roches sédimentaires, dans les terrains les plus anciens.

— **eruptivo.**—Granite éruptif.
Celui qui a été épanché de l'interieur de la terre, et qui a traversé les autres roches des terrains plus modernes.

— **hojoso.**—Granite schisteux.
Et. de sa composition commune avec le granit, et de sa structure schisteuse. V. Gneis.

— **venoso.**—Granite zonaire.
Et. de sa composition et structure. V. Gneis.
D'aprés l'époque de son éruption il s'appele laurentique, huronique, silurique, dévonique, jurassique, etc. Par rapport à la composition ou à certaines conditions d'estructure, etc., on distingue le
Granite syenitique. V. Sienita.
Granite porphyrique, lors qu'il presente des cristaux de feldspath dans sa masse.
Granite graphique. V. Pecmatita grafica.

Granitofido.—Granitophyre.
Et. de sa composition, et de sa structure: s. m. Sorte de granite à grain fin, avec de grands cristaux de feldspath, en général orthose.

Granitoidéo.—Granitoïde.
Et. du rad. granito: adj. qui désigne un mode de structure semblable à celle du granite. Il y à beaucoup de roches granitoïdes; ex. quelques porphyres, la Diorite, Diabase, etc.

Granofido.—Granophyre.
Et. Nom proposé par Vogelsang: s. f. Roche porphyrique quartzeuse, ou plutôt quartzifère, dont la pâte se montre néttement microgranitique sous le microscope.

Granulita.—Granulite.
Et. de granulum, petit grain. Roche formée de feldspath orthose finement grénu, à couleur blanche, grisâtre, jaunâtre ou rougeâtre, divisible facilement en plaques, et contenant fréquement des grains de quartz et des grenats.

Grao.—Graü.
Et. Nom limousin: s. m. Petit détroit par le quel les étangs qui se trouvent près de la côte, communiquent avec la pleine mer.

Grauvaca.—Grauwake.
Et. de l'allem. grau, gris, et wacke, nom donné à certaines roches alterées. Grès polygénique à ciment gris, rougeâtre ou brun, argileux, qui reunit des grains de quartz, de feldspath et ordinairement de schiste argileux et silicieux, et aussi de mica et d'anthracite.

Grava.—Gravier.
Et. Nom vulgaire espagnol. Roche incohérente, formée de gros grains arrondis de nature variée.

Greda.—Glaise.
Et. Nom vulgaire espagnol. Argile silicieuse à couleur généralement grise. V. Arcilla.

Gredal.—Glaisière.
Et. Mot espagnol: s. m. Lieu d'où on tire la glaise.

Gredoso.—Glaireux.
Et. Mot espagnol: adj. Qui participe de la nature de la glaise.

Gredon.—Glaise.
Et. Nom vulgaire espagnol: s. f. Argile silicieuse à gros grain. V. Greda.

Greisen.—Greisen.
Et. Mot alleman, gris, blanchâtre: Syn. de Hyalomicte.

Grieta.—Crevasse.
S. f. Fente étroite à la surface des corps. La sécheresse fait des crevasses, surtout dans les terrains argileux.

Grieta.—Griotte.
Et. nom local. Nom du marbre dévonique des Pyrénées lorsque le schiste qui l'accompagne est rouge.

Grünstein.—Grünstein.
Et. de l'all. grün vert, stein pierre. V. Diabasa.

Grünstein traquitico.—Gr. trachytique.
S. f. Roche trachytique, influencée par les agents, appelés par Szabo, solfatariques. V. Solfatárico.

Grupa.—Pente convexe.
Et. nom esp. V. Faldon.

Guija.—Caillou.
Et. s. f. Caillou petit de rivière.

Guijarral.—Pièrreux.
Et. de guijo: s. m. Lieu rempli de cailloux.

Guijarreño.—Cailloteux.
Adj. Qui appartient ou ressemble aux cailloux.

Guijarrillo.—Caillou.
Dim. de guijarro.

Guijarro.—Caillou.
S. m. Nom générique qui s'applique à tout fragment arrondi de pièrre.

Guijarroso.—Cailloteux. V. Guijarreño.

Guijeño.—Cailloteux. V. Guijarreño.

Guijo.—Gravier.
Et. nom vulgaire espagnol. V. Grava.

Guano.—Guano.
Et. Nom vulgaire américain: s. f. Roche incohérente, brunâtre, formée par l'acumulation d'excrements d'oiseaux et d'os. Elle renferme grand nombre des diatomées. Dans sa composition on trouve du phosphate de chaux, de l'eau, du carbonate de chaux, de la magnésie, de l'alumine, de l'oxyde de fer, du gypse et plurieurs acides organiques.

Gulf-stream.—Gulf-strèam.
Et. Expresion anglaise tirée du courant océanique que parcoure le golfe mexicain. Expression équivalente á corriente del golfo. V. Corriente del golfo.

Guhr.—Gehr.
S. f. roche silicieuse, formée essentiellement de carapaces de diatomées.

H.

Hacho.—Hacho.
Et. du lat. fascis, faisceau: s. m. Pic escarpé situé près de la côte, d'où on découvre une grande étendue de mer. Dans la Galice on dit Facho, nom qui rapele mieux son étimologie, fascis, parce que ou se servaient des faisceaux enflamés pour faire des signaux, du haute de l'Hacho.

Harina fósil.—Farine fossile.
Et. de sa ressemblance avec la farine. V. Trípoli.

Harmatan.—Harmattan.
S. m. Vent du Senegal qui vient del E., et qui est d'une sécheresse extreme. Il souffle 3 ou 4 fois par saison; sa durée est de 2 á 6 jours.

Hauterivense.—Hauterivien.
Et. de Hauterive, près de Neufchâtel (Suisse): adj. Qui s'applique à un herizon du néocomien, caractérisé par Ammonites Astierianus, Belemnites dilatatus, etc.

Heersense.—Héersien.
Et. des environs de la ville belge Héera: adj. proposé par Dumont, pour un des horizonts de l'étage éocène, composé de marnes et de sables glauconieuses, avec calcaire à Physes et Pholadomya cuneata, Cyprina Morrisi, etc.

Haüynofido.—Haüynophyre.
Et. en honneur du minéralogiste français Haüy: s. m. Porphyre basaltique, ou basalte avec le minéral appelé Haüyne.

Helera.—Glacière.
Et. de l'esp., hielo: s. f. Amas de glace; dépôt naturel de glace, permanente ou temporelle.

Helveciense.—Helvetien.
Et. du lat. Helvetia, ancien nom de la Suisse: adj. qui s'applique à un horizon de l'étage miocène, représenté surtout par la molasse marine ou lacustre, équivalente aux faluns del O. de la France.

Hematites.—Hématite.
Et. du grec hemas, sang: s. f. Variété fibreuse, rouge de l'Oligiste.

Hematites parda.—Hématite brune.
Et. Nom antithétique, improprément appliqué à la limonite. V. Limonita.

Hematites roja.—Hématite rouge.
Et. de sa coloration. V. Hematites.

Hemisferio.—Hémisphère.
Et. du lat. hemisphærium: s. m. Chacune des deux moities de la terre, séparées par le plan de l'équateur, N. ou boreal, S. ou austral.

Hemitrena.—Hèmitrène.
Et. Nom donné par Brongniart: s. f. Calcaire grenu, parsemé de cristaux d'amphibole: quelques géologues l'appelent calciphyre, par sa structure porphyroïde.

Hendedura y hendidura.—Fente.
Et. du lat. fissura: s. f. Petite ouverture en long; excavation, déchirure d'une surface, gerçure des roches. Les fentes de rochers.

Herciniense.—Hercynien.
Et. de l'ancienne Hercynia, la forêt noire: adj. Proposé en 1874 par Mayes Eymar comme équivalent du Dimetien de Hicks, et du Norien de Sterry Hunt. Gneiss hercynien; roche très complexe avec des intercalations d'amphibolochistes, et de cipolins, avec mica noir, serpentine et graphite; dans ces calcaire a trouvé Gumbel les vestiges de l'Eozoon bavaricum.

Hervidero.—Bouillonnement.
Et. du lat. fervor: s. m. État d'agitation d'un liquide qui bouillonne; par analogie, on applique ce mot aux sources qui font un semblable bruit, produit par l'action des gazes qui sortent avec l'eau.

Hettangense.—Hettangien.
Et. d'Hettange, ville du Luxembourg: adj. Qui désigne la partie supérieure de l'étage réthien, caractérisé surtout, par des grès dits d'Hettange, avec Am. planorbis, Mytilus minutus, etc.

Hialita.—Hyalithe.
Et. du grec hyalos, cristal, et lithos, pierre: s. f. Silice hydratée, concrétionnée, à éclat resineux, incolore et transparente.

Hialofido.—Hyalophyre.
Et. Nom proposé par Dumont par la composition et la structure: s. m. Roche à pâte bleuâtre foncée, dans la quelle on aperçoit des cristaux de quartz hyalin, et de très gros cristaux de feldspath constitués par un noyau d'orthose, entouré d'une aureole d'oligoclase.

Hialomicta.—Hyalomicte.
Et. du grec hyalos et mictos: s. f. Agrégat grenu de quartz gris clair prédominant, et de mica blanc, gris, jaunâtre ou verdâtre.

Hialotalcita.—Hialotalcite.
Et. du grec hyalos, et talco, talc: s. f. Roche grenue, composée de quartz et de talc.

Hialoturmalita.—Hyalotourmalite.
Et. Nom proposé par Daubrée: s. f. Roche granulitique, composée de quartz et de tourmaline. Synonyme de granite tourmalinifère.

Hidatopirógenas.—Hydatopyrogènes.
Et. de l'intervention de l'eau, hudor, et du feu, pyr: Adj. proposé par Gumbel, pour les roches auparavant dites éruptives, parce que l'eau sur chauffé ou à l'état de vapeur, joue un grand rôle dans leur formation.

Hidato-térmicas.—Hydato-thermiques.
Frase qui s'applique à l'imprégnation ou apport de minéraux dans le metamorphisme, produit par l'action combiné de l'eau et de la chaleur. V. Hidrotermal.

Hidrogeologia.—Hydrogéologie.
Et. du grec. hudor et géologia: s. f. Traité de l'influence de l'eau sur la tèrre: Discours sur les eaux de la terre.

Hidrogeólogo.—Hydrogéologue.
S. m. Savant qui s'ocupe d'hydrogéologie.

Hidrognomia.—Hydrognomie.
Et. de hudor et gnomos, loi: f. Art de connaître les sources par le moyen d'une baguette. Étude des lois qui reglent le régime des eaux à l'interieur de la terre.

Hidrognosia.—Hydrognosie.
Et. du gr. hudor, eau, et gnosco, gnosis, connaître: s. f. Histoire des eaux terrestres.

Hidrografía.—Hydrographie.
Et. du grec. hudor, eau, et grapho je decris: s. f. Connaissance et description des conditions dans les quelles se trouvent les eaux répandues sur le globe ou à l'intérieur: elle se divise en deux branches, superficielle et souterraine.

Hidrografo.—Hydrographe.
S. m. Celui qui s'ocupe d'hydrographie.

Hidrográfico.—Hydrographique.
Adj. Qui concerne l'hdrographye, qui sert à l'étude de l'hydrographie. Études hydrographiques.

Hidrologia.—Hydrologie.
Et. dugrec. hudor et logos: s. f. Science qui traite des eaux, de leurs espèces, de leur nature, de leurs propiètés.

Hidrológico.—Hydrologique.
Adj. Qui a rapport à l'hydrologie.

Hidrólogo.—Hydrologue.
S. m. Celui qui s'occupe d'hydrologie.

Hidrometría.—Hydrometrie.
Et. rad. hidrometro: s. f. Science qui apprend à mesurer la densité, la vitesse, la force des liquides, et particulièrement de l'eau.

Hidrómetro.—Hydrometre.
Et. de hudor et metron: s. m. Instrument propre à mesurer l'épaisseur de la couche d'eau qui tombe chaque année en un lieu donné.

Hidroquímica.—Hydrochimique.
Adj. qui s'applique à la théorie proposé par Bischof, principalement pour expliquer le métamorphisme général du gneiss, des schistes cristallins, etc., par l'action des eaux qui traversent les roches pendant une longue durée.

Hidroscopia.—Hydroscopie.
Et. de hudor et skopeo: s. f. Art de chercher les sources. Faculté que certaines gens prétendent avoir de sentir les émanations des eaux souterraines.

Hidrostático.—Hydrostatique.
Et. de hudor et estática: adj. Qui concerne la pesanteur des liquides, ses effets absolus, ou les effets relatifs aux corps inmergés ou placés sur les liquides.

Hidrotaquilita.—Hydrotachylite.
Verre homogène de couleur vert sombre ou brunâtre, plus pauvre en acide silicique et plus riche en eau, que la tachylite.

Hidrotermal.—Hydrotermal.
Et. du grec hudor, et therma: adj. Qui s'applique aux roches formées par l'action combinée de l'eau et de la chaleur terrestre. Exemples, le granite, les porphyres.

Hidrotermalismo.—Hydrotermalisme.
S. m. Système qui fait intervenir l'action de l'eau et du feu, ou de la chaleur plutôt, dans la formation de la plupart de minéraux et des roches.

Hidrotimetría.—Hidrotimetrie.
Et. du rad. hidrotimetro: s. f. Determination, à l'aide de l'eau de savon, de la quantité de sels calcaires contenue dans les eaux.

Hielo.—Glace.
Et. du lat. gelus: s. m. Masse transparente, résultante de la cristallisation de la l'eau à la surface de la terre.

Hierro de los pantanos.—Fer des marais.
Et. de son gisement dans les marais. Limonite compacte, à éclat resineux, brune foncée.

Hierro espático.—Fer spathique.
Et. de sa structure laminaire, exprimé par le mot allemand spath. V. Siderosa.

Hierro hidroxidado.—Fer hydroxydé.
Et. Parce que cette substance contient de l'eau decomposition. V. Limonita.

Hierro micáceo.—Fer micacé.
Et. De sa forme, en écailles, semblables à celles du mica. Variété d'oligiste, en masses écailleuses grises, tendres et friables.

Hierro pardo.—Fer brun.
Et. de la couleur de sa poussière, qui est brunâtre. V. Limonita.

Hierro peroxidado.—Fer peroxydé.
Et. Parce que cette substance représente le plus haut degré d'oxydation du fer. V. Oligisto.

Hilero (de corriente).—Courant (direction).
Et. de filum: s. m. Direction d'un courant dans la mer, ou dans les grands lacs, quelque soit sa largeur.

Hillera.—Bord.
Et. Nom local de l'Aragon: s. f. Rivage plat d'une rivière, susceptible de s'inonder. Synonyme de Llera.

Hiperita.—Hyperite.
S. f. Roche d'hypersthène, fer oxidulé et d'un feldspath labrador ou anorthite, avec cristaux de plagioclase, de sanidine et d'hypersthène, et quelque fois aussi d'olivine.

Hiperstenita.—Hypersthénite.
S. f. Mélange finement ou grossièrement granuleux, de labrador et d'hypersthène. Son éruption appartient aux périodes géologiques les plus recentes, mais elle n'est connue qu'en très peu d'endroits.

Hipogeno, a.—Hipogène.
Et. du grec hupo en dessous, et genésis: adj. Nom donné aux roches qui se forment au dessous des autres, ou qui viennent d'en bas. Synonyme d'éruptive.

Hipsografía.—Hypsographie.
Et. du grec hupsos: f. Description des lieux elevés.

Hipsometría.—Hypsometrie.
Et. de hupsos et metron: s. f. Mesure des hauteurs.

Hipsométrico.—Hypsometrique.
Adj. qui se rapporte à la mesure des hauteurs.

Hislopita.—Hislopite.
Et. Nom proposé par Haugthon: s. f. Calcaire grenu, parsemé de glauconie.

Hito.—Hitte.
S. m. Rocher ou pic, dont la forme droite et élancée, rapele celle des longues pierres dressées par l'homme, appelées Menhirs.

Hocino.—Gorge.
Et. du lat. falx, gorge: s. m. Terrain qui laissent à découvert les gorges des montagnes près de rivières. Au pluriel Hocinos, ce sont les détroits ou gorges des montagnes, la où le lit d'un fleuve est resserré.

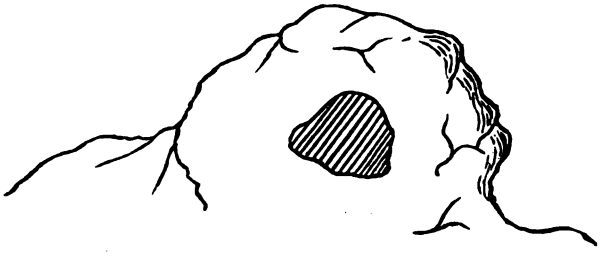
Holosidero.—Holosidère.
Et. du grec holosideros, tout fer: s. m. Nom donné par Daubrée, aux météorites entièrement formés de fer natif.

Homedal y Humedal.
Et. du lat. humidus: s. m. Lieu plus ou moins pénetré où imbibé d'eau.

Hondon.—Fond.
Et. augment. de hondo, fundus: s. m. Creux dans un lieu excavé; grande excavation.

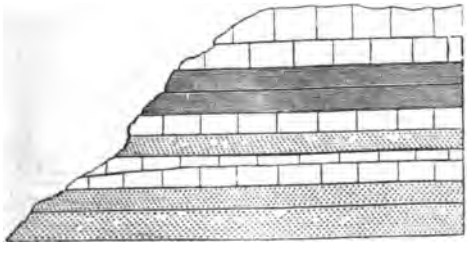
Hondonada.—Creux.
Et. de l'esp. hondo: s. f. Terrain bas, dominé par des hauteurs.

Hondura.—Profondeur.
S. f. Étendue de haut en bas; distance de la superficie au fond, soit dans l'eau, ou dans des cavités terrestres.



Horado ou foraco dans le rocher des Engibes (Guadarrama).

Horado.—Trou.
Et. du v. esp. horadar, percer à jour: s. m. Trou percé de part en part: exemple, le trou d'Uri en Suisse, et celui indiqué dans cette figure. On dit aussi Horadado à la Grotte et à la cavité souterraine.



Horizontal.—Horizontal, ale.
Et. rad. horizon: adj. Parallèle à l'horizon, perpendiculaire à la verticale du lieu. On dit des couches horizontales comme celles-ci.

Horizonte.—Horizon.
Et. du grec horizon, de horizeim borner: s. m. Plan perpendiculaire à la verticale du lieu, et tangent à la surface de la terre: c'est l'horizon astronomique. Horizon sensible, ligne circulaire, variable en chaque lieu, dont l'observateur est le centre, et où le ciel et la terre semblent se joindre.

Horizonte geológico.—Horizon géologique.
S. m. Expression qui désigne la répétition dans diferents lieux plus ou moins éloignés, de la même roche, strate, ou fossile.

Hornaguera.—Houille.
Et. de l'esp. horno, four, où on l'emploie. V. Ulla.

Horqueta y Horquilla.—Fourque.
Et. du lat. furcula: s. f. Col étroit et profond.

Hostiniense.—Hostinien.
Et. Nom donné par Barrande en 1869: adj. Équivalent aux schistes culminants de Barrande, bandes H^1 H^2 H^3; et aux Danton, Landstone et Tilestone de Murchisson.

Hoyo. —Dépression.
Et. du lat. fovea: m. Excavation plus ou moins grande et arrondie, résultat de l'action d'un agent naturel.

Hoya.
Et. du lat. fovea: s. f. Plaine plus ou moins étendue entourée de montagnes.

Hoyada.
Et. du rad. hoya: s. f. Terrain creux et profond.

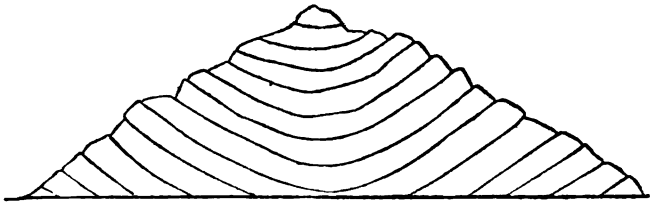
Hoz.—Gorge.
Et. du lat. falx: f. Débouché étroit et profond entre deux montagnes.

Hueco.—Creux.
S. m. Cavité; faire un creux en terre.

Huella.—Trace, vestige.
F. Empreint, vestige d'un animal, d'une plante, ou des quelques unes des ses parties, comme on voit dans cette figure representative du Labyrintodon, avec les traces que l'animal laissa dans la roche du Trias.

Humus.—Humus.
Et. du lat. humus, la terre. V. Mantillo.

Hundido.—Affaisé.
Et. de l'esp. hundir: adj. Dont les matériaux sont tombés ou se sont affaissés, par ex., dans une tranchée ou dans une mine. Couches affaissées, celles de cette fig.



Hundimiento.—Affaissement.
M. Action de s'affaisser, de s'ecrouler.

Huronense.—Huronien.
Et. de la rivière et lac Huron, dans l'Amérique du N.: adj. Appliqué par Sterry Hunt en 1854, à l'étage supérieur du terrain primitif américain caractérisé par des roches amphiboliques avec chlorite, serpentine, épidote et talcschistes.

I.

Iben.—Lac.
Et. Nom aragonais: s. f. Petit lac dont les eaux procedent des sources qui naissent dans le fond, et des ruisseaux qui y affluent.

Impermeable.—Imperméable.
Et. du lat. impermeabilis: adj. Qui ne se laisse point pénétrer par des fluides, spécialement par l'eau: il y a des roches imperméables par leur propre nature, exemple les argileuses, et aussi par la structure trés compacte, par exemple, le granite, les porphyres, etc.

Inaccesible.—Inaccessible.
Et. du lat. inaccessibilis: adj. Dont l'acces est impossible. Un rocher, un terrain, une montagne inaccessible.

Incandescencia.—Incandescense.
Et. du v. l. incandesco: s. f. État d'un corps échauffé jusqu'à devenir blanc, par ex., la lave quelque fois, dans les éruptions volcaniques.

Incandescente.—Incandescent.
Et. du. lat. incandescens: adj. Qui est ou qui se trouve en état d'incandescensse; on suppose dans cet état la masse intérieure du globe ou la pyrosphère.

Inclinacion.—Inclinaison.
Et. du lat. inclinatio: s. f. Rélation d'obliquité d'une ligne, d'une surface ou d'un plan, par rapport à une autre ligne. Angle d'inclinaison, celui qui mesure l'obliquité des couches. V. Buzamiento.

Inclinado, a.—Incliné, ée.
Et. part. pass. du v. inclinar: adj. Penché, oblique à un plan ou à une direction donnée. On dit des couches ou des strates inclinés, conme indique la fig. pag. 44.

Inclinar.—Incliner.
Et. du lat. inclinare: v. a. ou tr.: Placer obliquement par rapport à un plan ou à une direction, et particulièrement par rapport à l'horizon.

Inclusion.—Inclusion.
Et. du lat. inclusio: s. f. Action et éffet d'inclure ou de mettre dedans. L'étude micrographique démontre que la prétendue uniformité des éléments minéraux des roches est detruite par des substances, tantôt solides, tantôt liquides, qui ont pénetrée en constituant les inclusions, dont la connaisance est très importante. Lors que les inclusions solides sont d'une substance vitreuse amorphe s'appelent vitreuses, et microlithes si forment de petits cristaux. Le liquide inclus dans les autres est de l'eau pure, ou une solution aqueuse de chlorure de sodium, de potasium ou de soulfate de potasse, de soude ou de chaux, d'eau aveç acide carbonique, ou d'acide carbonique liquide.

Incrustacion.—Incrustation.
Et. du lat. incrustatio: s. f.: Action par la quelle une croute pierreuse se dépose antours des corps. Resultat de cette action.

Incrustado.—Incrusté, ée.
Et. part. pass. du v. incrustar: adj. Orné ou revetu d'objets engagés à la surface: coquille, plante, etc., incrustée.

Incrustante.—Incrustant, ante.
Et. du lat. incrustans: adj. Qui a la propriété d'incruster les corps, de les couvrir d'une croûte plus ou moins épaisse. Sources incrustantes.

Incrustar.—Incruster.
Et. du v. lat. incrustare: v. a. ou tr. Couvrir d'incrustation; les eaux chargées de bicarbonate de chaux ou de la silice, revêtent d'une couche plus ou moins épaisse, tout ce qu'elles trouvent dans leur cours.

Infiltracion.—Infiltration.
Et. du v. infiltrar: s. f. Action d'un fluide qui s'insinue dans les interstices des corps solides: la silice et le bicarbonate des chaux solubles dans l'eau, filtrent trés souvent dans la masse de certaines roches, en les rendant beaucoup plus dures.

Infiltrar.—Infiltrer.
Et. du pref. in, et filtrar: v. a. ou tr. Pénétrer en s'insinuant conme à travers d'un filtre.

Inorgánico.—Inorganique.
Et. du pref. in, et orgánico: adj. Qui est dépourvu d'organes, qui n'a pas de vie. Corps inorganiques: les minéraux, les roches.

Insula.—Ile.
Et. du lat. insula: s. f. aut. Syn. d'île.

Interestratificado.—Interstratifié.
Et. du lat. inter, entre, et estratificado: adj. Se dit des couches disposés ou intercalées entre d'autres couches ou bancs stratifiés.

Inundacion.—Inondation.
Et. du lat. inundatio: s. f. Débordement des eaux, qui couvrent une étendue de pays plus ou moins grande.

Inundado. - Inondé.
Et. part. pass. du v. inundar: adj. Envahi par les eaux débordées; pays couvert d'eau.

Inundar.—Inonder.
Et. du lat. inundo, inundas: v. a. ou tr. Submerger, couvrir les eaux débordées une contrée plus ou moins vaste.

Inverso.—Inverse.
Et. du lat. inversus: adj. Expresion inventée par Cotta pour exprimer l'endomorphisme. V. Endomorfismo.

Invertido, a.—Renversé, ée.
Et. p. p. d'invertir: adj. Qui est à l'envers. En géologie, couches renversées, celles qui ont été completement déplacées, occupant le fond les plus modernes, et vice-versa, comme on voit dans cette diagrame.

Détroit de l'Ebre á Haro.—1. Molase.—2. Roches crétacées.

Irisadas.—Irisées.
Et. du lat. iris: adj. Qui s'applique aux marnes ou plutôt aux argiles bariolées du Keuper, dans le Trias.

Isla.—Ile.
Et. du lat. insula: s. f. Espace de terre entouré d'eau de tous côtés.

Islas flotantes.—Iles flottantes.
Terrains errants au milieu des eaux.

Islas madrepóricas.—Iles madreporiques. V. Atoll.

Isléo.—Isolé.
Et. du rad. insula: s. m. Lieu entouré de grosses pierres ou des blocs, et dont l'acces en est dificile.

Isleta.—Petite île.
Et. dim. de isla, insula: s. f. Petite île, plate et dont on découvre toute son étendue à coup d'oeil.

Islote.—Ilot.
Et. dim. de isla: s. m. Très petite île sterile. Dans le langage géologique, c'est le petit lambeau d'un terrain ou d'une formation.

Isoclina.—Isocline.
Et. du pref. iso, et kliné, pente: adj. Qui a la même inclinaison. Lignes isoclines, lignes des points de la terre ou l'inclinaison de l'aiguille aimantée est la même. On appele plis isoclinaux ou renversés, ceux qu'une action latérale a rejetés de telle sorte, que les deux versants de la voûte aient des plongements concordants.

Isodinámico.—Isodynamique.
Et. du pref. iso, et dunamis, force: adj. Dont la force est égale des deux cotés. Ligne isodynamique, celle qui relie les points de la terre où la force magnétique est la même.

Isógona.—Isogone.
Et. du grec isos et gonos: adj. Qui s'applique à la ligne assez capricieuse, dans la quelle la déclinaison magnétique terrestre est la même.

Isoquimena.—Isochimène.
Et. du pref. iso et du grec chemainein, être froid: adj. Qui a la même temperature moyenne en hiver. Mot crée par Humbold. Lignes isochimènes.

Isótera.—Isothère.
Et. du pref. iso, et theros, été: adj. Qui a la même temperature moyenne en été. Lignes isothérmes.

Isoterma.—Isotherme.
Et. du pref. iso, et thermos, chaud: adj. Qui a la même temperature moyenne. Lignes isothermes, Humboldt.

Istmo.—Isthme.
Et. du grec isthmos, passage: s. m. Langue de terre qui sépare deux mers, et qui joint deux continents ou deux terres.

Itabirita.—Itabirite.
Et. Nom local du Brésil: s. f. Roche composée de grès à fer oligiste du terrain cambrique, dans la quelle d'après Gorceix, on trouve des diamants, avec rutile, anatase, tourmaline, etc.

Itabo.—Itabo.
Et. nom indien de Cuba: s. m. Lieu bas, étroit, longue et profond, qui reçoit les eaux des pluies, et des sources qui existent dans le fond.

Itacolumita.—Itacolumite.
Et. du mont Itacolumi, dans le Brésil. Roche schisteuse à petites grains de quartz et d'écailles de mica, talc, chlorite et séricite. Comme parties accesoires, il faut citer l'or (Brésil), le mica ferrugineux, le rutile (Géorgie), la lazulithe: dans le Brésil et la Caroline du S. est la roche-mére du diamant.

J.

Jabon de sastre.—Stéatite.
Et. de sa ressemblance au savon, et de l'usage qui en font les sastres, tailleurs. V. Esteatita.

Jaspe.—Jaspe.
Et. du grec jaspis: s. m. Roche quartzeuse, mélangée d'oxydes de fer, ou des matières charbonneuses.

Jaspe lidio.—Jaspe lidien.
Et. de la Lidie. V. Ptanita.

Jaspeado.—Jaspé.
Et. du rad. jaspe: adj. Appliqué à la variété de couleur de certaines roches, ressemblant à ceux du jaspe.

Jilópalo.—Xilopale.
Et. de xilon, bois, et opale; à cause de sa structure végétale. Roche resultante de la pétrificacion de tiges de végétaux ligneux, par l'opale.

Juntura.—Jointe.
Et. du lat. junctura: s. m. Endroit où se reunissent deux objets. Fissure naturelle qui traverse les roches, et qui souvent simule les joints des pierres de taille dans les constructions.

Juntura de estratificacion.—Jointe d'estratification.
Espace vide qui sépare les strates d'un ensemble de roches stratifiés.

K.

Kaolin.—Kaolin.
Et. du chinois kao, nom d'une montagne; lin, montagne et shi, pierre: ou plutôt des environs du village de Kao-ling. Roche blanche, terreuse, friable, infusible au chalumeau, formée de silicate hydraté d'alumine, résultant de la decomposition du feldspath.

Kaolinico.—Kaolinique.
Et. du rad. Kaolin: adj. Qui tient du Kaolin; argiles kaoliniques.

Kaolinisacion.—Kaolinisation.
S. f. Transformation des roches feldspathiques en silicate hydraté d'alumine, par l'action de l'acide carbonique.

Karniense.—Karnien.
Et. Nom donné en 1869 par Mojsisovics: adj. Équivalent au Keuper du terrain triasique, composé par les couches de Saint-Cassian, d'Essino et de Raibl.

Karstenita.—Karstenite.
Et. en honneur de Karsten. V. Anhidrita.

Kelloviense.—Kellovien.
Et. de Kelloway-Rock: adj. Donné par Phillips en Angleterre. Synonyme de Callovien.

Kersantita.—Kersantite et kersanton. V. Quersantita.

Keuper.—Keuper.
S. m. Nom d'origine allemand, qui s'applique à l'horizon de marnes ou argiles irisées du terrain triasique.

Killas.—Killas.
S. m. Nom que les anglais donnent à l'étage inférieur du terrain cambrique, qui consiste en schiste argileux, psamite, calcaire et amphibolite, dans le quel le mica domine.

Kimeridgense.—Kimmeridgien.
Et. de la ville anglaise de Kimmeridge: adj. Appliqué par les géologues anglais pour désigner un étage du jurassique supérieur, caractérisé par Ostrea virgula, O. deltoidea, Ceromya excentrica, Am. Lallierianus, etc.

Kinzigita.—Kinzigite.
S. f. Agrégat cristallin de mica noir, de grenat et d'oligoclase; roche rare.

Kupferschiefer.—Kupferschiefer.
Et. de l'all. kupfer cuivre, schiefer, schiste: s. m. Nom donné par les géologues à l'étage du terrain pérmique, dans le quel les schistes impregnés de cuivre dominent.

L.

Laboreo.—Exploitation des mines.
Et. de l'esp. et lat. labor: s. m. Le travail que l'on fait dans les mines pour y découvrir et en extraire les métaux.

Labradofido.—Labradophyre.
Et. de la nature du feldspath Labrador, et de la structure: s. m. Nom proposé par Coquand, pour la roche essentiellement composée d'une pâte de feldspath Labrador, empâtant ordinairement des cristaux de Labrador et accidentellement du pyroxène, des noyaux calcaires, du quartz, de la calcedoine, et d'autres minéraux cristallisés.

Labrador.—Labrador.
Et. de la contrée de l'Amérique du N. où il se trouve: s. m. Feldspath avec 56,6 p. 100 d'acide silicique, 29,8 d'argile (en faible partie remplacé par l'oxyde de fer), 12,1 de chaux et 4,5 de soude; minéral essentiel dans la diabase, le gabbro, l'hypersthénite et certaines dolérites et basaltes. Par sa pauvreté en silice et sa richesse en chaux, il est le plus facilement attaquable par les acides.

Lacustre.—Lacustre.
Et. du lat. lacustris: adj. Qui se rapporte aux lacs, ou qui participe de leur nature. Formation lacustre, fossile lacustre.

Ladera.—Pente.
Et. de l'esp. lado: s. f. Côte, plan plus ou moins incliné d'une montagne ou d'une colline: lors qu'elle est constante et uniforme s'appele continue; concave si elle augmente depuis la base jusqu'au semment; dans le cas contraire se dit convéxe.

Laderia.—Vallon.
S. f. Petite plaine sur la pente d'une montagne ou colline. Laderilla. Dim. de ladera.

Laekenense.—Laekenien.
Et. de la ville belge Laeken: adj. proposé par les géologues belges, pour désigner un horizon de l'éocène supérieur, caractérisé par Ditrupa strangulata, Natica lævigata, Echinolampas affinis, etc.

Lago.—Lac.
Et. du lat. lacus: s. m. Espace plus ou moins grand d'eau, enclavé dans les terres, à la surface ou à l'intérieur du globe. Parmi ses espèces il faut reconnaître: 1.° Sans affluents et sans écoulement: ce sont en général anciens cratères volcaniques. Nemi, Albano. Dans l'Eifel on les appelle Maare, et Pulvermaare. 2.° Avec affluent et écoulement: c'est une dépression du bassin d'une rivière. Leman, Constance. 3.° Avec affluents mais sans écoulement. Aral. 4.° Avec écoulement, mais sans affluents, Manassarowar dans le Tibet; ils s'appelent lacs-source. D'après la hauteur il y a des lacs des glaciers, situées à 2.000 ou2.300^{m}; alpins ou hauts lacs, 1.300^{m}; de montagne 800 à 1.300^{m}, etc. Lors qu'une rivière traverse plusieurs lacs, on les appele chaîne de lacs.

Lagon.—Lagon.
Et. de l'esp. lago: s. m. On appele comme ça dans l'Amérique du N. à des petits lacs salés près de la côte. Petite mase d'eau de mer que les coups des vents ou les remous, laissent tomber sur les plages.

Lagoni.—Lagoni.
S. m. Nom donné en Italie à des grands amas de matières boueuses d'où s'échappent de considérables quantités de vapeur qui amenent à l'extérieur de l'acide borique, et d'autres substances.

Lágrimas volcánicas.—Larmes volcaniques.
Et. du lat. lacrima: s. f. Petites masses arrondies de lave projetées par les éruptions volcaniques, presque toujours dans leur commencement.

Laguna.—Lacune.
Et. du lat. lacuna: s. f. Petit lac, fosse pleine d'eau, et par suite, lacune, de lacus, lac. Dans le langage géologique, lors qu'à la suite ou comme conséquence de la dénudation ou de quelqu'autre cause, la serie des couches n'est pas complete, on emploie ce mot pour indiquer l'interruption.

Lagunajo.—Marais.
Et. de lacuna: s. m. Flaque d'eau, après la pluie ou lors des inondations.

Lagunato y lagunazo.—Marais. V. Lagunajo.

Lagunoso.—Lacuneux, euse.
Et. rad. lacuna: adj. Qui contient de nombreuses alcunes.

Laja.—Laja.
Et. Nom de l'ancien bable, langage des Asturies: s. f. Pierre plate et lisse. V. Llábana.

Lajedo.
Et. de l'esp. laja, pierre plate: s. m. Nom employé en Galice comme équivalent de lanchar, carrière d'où l'on tire des pierres minces et plates.

Lama.—Limon.
Et. du lat. limus: s. m. Vase qui reste au fond des lieux bas innondés.

Lamedal.—Bourbier.
Et. de lama, limon: s. m. Lieu plein de vase ou de boue.

Laminar.—Laminaire.
Et. du lat. lamina: adj. Qui est en forme de petites lames. On applique ce mot à la structure de certaines roches; spécialement aux schistes.

Lamoso.—Boueux.
Et. du lat. limus: adj. Plein de boue.

Lamprofido.—Lamprophyre.
S. m. Diabase micacée à augite brun-jaunâtre, un peu de hornblende verte, fibreuse, beaucoup de plagioclase, mica magnésien en quantité. Sous carbonifère.

Lancha.—Dalle.
Et. de lambla, mot des Asturies: s. f. Pierre mince, plate et polie.

Lanchar.—Carrière.
S. m. Carrière à pierres plates.

Landa.—Lande.
Et. du v. lat. landa: s. f. Vaste étendue de terre sabloneuse ou tourbeuse, inculte et stérile; de ces deux variétés celle-ci est moins rebelle à la culture, et sa surface plate, tandis que la sabloneuse est plutôt ondulée.

Landenienne.—Landenien.
Et. de la ville belge Landen; adj. Appliqué par Dumont à un horizon de l'étage éocène, composé à la base d'un dépôt marin correspondant à la glauconie de la Fère, et au sommet, des couches lacustres équivalentes aux lignites du Soissonnais.

Langhienne.—Langhien.
Et. Nom de certaines collines d'Italie, appelées langhe: adj. Appliqué par Mayer Eymar, à la base de l'horizon helvétien du miocène: c'est l'équivalent du premier méditerranéen de Haüer.

Lapa.—Lapa.
S. f. Nom donné dans les landes à l'alios de la Gironde. V. Alios.

Lapachar.—Bourbier.
S. m. Lieu creux plein de bourbe, où il ya plus d'eau que de terre.

Lapideo.—De pierre.
Et du lat. lapidosus, de lapis, pierre: adj. Qui est de la nature de la pierre.

Lapidificacion.—Lapidification.
S. f. Action de se lapidifier.

Lapidescente.—Lapidescent.
Et. du lat. lapidescens: adj. Qui a la dureté de la pierre. Qui se change en pierre, qui se pétrifie.

Lapidificar.—Lapidifier.
Et. du lat. lapidificare: v. a. ou tr. Convertir en pierre. Donner à une substance la consistence de pierre. Se lapidifier: v. r. Prendre la consistence de la pierre.

Lapidifico.—Lapidifique.
Adj. Propre à former des pièrres; se dit d'une eau, lors qu'elle porte en dissolution quelque substance minérale capable de lapidifier.

Lapidoso.—Pierreux.
Adj. Plein de pierres.

Lapiez.—Lapiez.
Et. Nom de la Suisse françaisse: s. f. Espèce d'érosion produite, selon toutte apparence, par l'action des eaux atmosphériques chargées d'acide carbonique, sur les roches calcaires, déssinant en relief les formes les plus capricieuses, et les plus accidentées.

Lapilli.—Lapilli.
Et. Nom italien, du lat lapillus: s. m. On applique se nom à des petits fragments de lave, trés spongieux et qui sur nagent dans l'eau.

Lápiz.—Crayon.
Et. du lat. lapis: s. m. Petit morceau de minéral propre à écrire ou à déssiner. Dans le langage géologique, schiste bitumineux qu'on exploite pour en faire des crayons noirs.

Lápiz-plomo.—Plombagine.
Et. de l'esp. lápiz, crayon, et plomo, plomb: s. m. Synonime de Graphyte et de Plombagine.

Lapizar.—Mine de crayon.
Et. de l'esp. lápiz, crayon: s. m. Mine où on exploite le lápiz. Terrain rempli de cailloux.

Lapso.—Laps.
Et. du lat. lapsus, écoulement, chute: s. m. Espace de temps.

Larraña.
Et. Terme local de Tolède. Plaine entourée de montagnes à certaine distance, dont le sol fertil est couvert de gravier et de cailloux silicieux. Syn. de Nava.

Lasca.—Dalle.
S. f. Forme plate et longue des pierres ou des rochers detachés.

Lastra.—Dalle.
Et. du lat. lapidea, lamina. V. Lancha.

Lastre.—Lest.
S. m. pierre mince qui se trouve à la surface des carrières, et dont on fait du lest ou du blocage.

Lastron.—Bloc.
Augmentatif de lastre.

Latitud.—Latitude.
Et. du lat. latitudo, de latus, largeur: s. f. Largeur, extension, limites très reculeés. Distance d'un lieu à l'Equateur, mesurée en degrés du meridien.

Launa.—Schiste.
Et. Nom local des Alpujarras: s. f. Sorte d'argile, résultat de la décomposition des schistes argileux, destinée à couvrir les toits des maisons en Andalousie.

Laurentiense.—Laurentien.
Et. du fleuve Saint-Laurent, dans l'Amerique du Nord: adj. Proposé par les géologues americains, pour indiquer la base du terrain archaïque dans ce continent, composé des gneiss granitoides avec quartzites, amphiboloschistes, calcaires cristallins, etc.

Lava.—Lave.
Et. de l'ital. lava: s. f. Toute matière fondue ou solide, qui coule ou a coulée, ou qui a été lancée par les forces volcaniques. D'apres Coquand, les produits fournis exclusivement par les volcans éteints à cratères, et par les volcanes en activité.

— **ortósica.**—Lave à base d'orthose porphyroïde.
Var. contenant des cristaux de Ryacolite. Islande, Vesuve, etc.

— **oligoclásica.**—Lave à base d'oligoclase.

— **de Labrador y piroxeno.**—Lave composée de Labrador et de pyroxène. Var. compacte. Vesuve, Etna.

— **pyroxénifére.**—(Augitophyre). Isles de Lipari, Vesuve, Auvergne.

— **amphigénique.**—Vesuve.

— **péridotifére.**—Vesuve, Etna, Lonchadüre.

— **orthosifére** avec de l'orthose.—Vesuve.

— **celluleuse, scoriacée** (Tephrine).—Vesuve, Etna.

— **panniforme,** masses formées de laves roulées sur elles-mêmes, et imitant grosièrement la disposition de draps en pièces ou des cordons.

Lavados.—Lavages.
Et. de l'esp. lavar: adj. Qu'on applique aux sables ou aux graviers, lors qu'ils contiennent de grains de métaux, des minérais, ou des pierres précieuses.

Lavajo.—Abreuvoir.
Et. du v. esp. lavar?, laver: s. m. Dépôt d'eau qui se trouve près de beaucoup de villajes: en général on en fait deux, dont l'un se destine à abreuver et l'autre à laver.

Lávico.—Lavique.
Rad. lava: adj. Qui a les caractères ou l'aspet de la lave. Formation lavique.

Lebeche.—Lebeche.
Et. inconnue: s. m. Nom qu'on donne dans la Mediterranée au vent de S. O.

Lecho.—Lit.
Et. du lat. lectus: s. m. Canal dans le quel coule un cours d'eau. Lit d'une rivière, d'un fleuve. Syn. de couche, dans la stratigraphie.

Ledonense.—Ledonien.
Et. de Lœdo, ancien nom de la ville Lons-le-Saulnier: adj. Donné par Marcou à l'étage jurassique Bajocien, dans le Franche Comté.—V. Bayociense.

Ledona.—Marée haute.
S. m. ant. Le flux de la mer.

Légamo.—Limon.
Et. du lat. limus, de la même racin que le gr. leimon, lieu humide: s. m. Dépôt de terres et de debris organiques, opéré par les eaux troubles et bourbeuses. Roche on domine le sable et l'argile.

— diluvial.—Lehm.
Et. parce que cette roche c'est déposée pendant l'époque diluviale.

Lehm.—Lehm.
Et. structure allemande du lat. limus: s. f. Dépôt d'argile melée de sable silicieux et ordinairement aussi de carbonate de chaux, et d'oxide de fer, riche en débris organiques. Elle s'endurcit dans l'eau, rougit au feu et fonde en une scorie noire.

Leitha.—Leitha.
S. f. on appele calcaire du leitha, à une roche de cette nature, legére, quelque fois poreuse, prèsqu'entièrement formée de debris de coraux, de foraminifères et de coquilles, appartenant au terrain tertiaire miocène marin de Vienne.

Lengua del agua.—Langue de l'eau.
Et. du lat. lingua et d'agua: s. f. Le rivage ou extremité de la côte, qui est en contact avec l'eau de la mer ou d'un fleuve.

Lengua de tierra.—Langue de terre.
Et. du lat. lingua et terra, æ: s. f. Certain espace de terre beaucoup plus longue que large, qui ne tient que par un bout aux autres terres, et qui est environné d'eau de tous les autres cotés. Syn. d'istme.

Leptinita.—Leptinite.
Et. de leptos, atténué; à cause de sa structure finement grenue. V. Granulita.

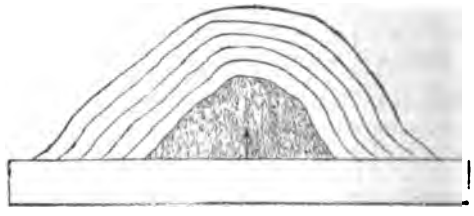
Leptoclasa.—Leptoclase.
Et. de leptos, et clas, briser: s. f. Nom proposé par Daubrée, pour les cassures de l'écorce terrestre de faibles dimensions, dans les deux sens ou au moins dans un seul.

Lettenkohle.—Lettenkohle.
Et. de la nature argileuse, letten, et du combustible kohle, charbon en allemand: s. m. Nom donné par les allemands à la partie inférieure du Keuper, contenant dans la Franconie une espèce de lignite ou de houille argileuse, impure, rarement exploitable.

Lerzolita.—Lherzolithe.
Et. du lac de Lherz (Pyrénées): s. f. Agrégat grenu ou compacte d'olivine verte prédominante, et d'enstatite brun-grisâtre, avec de la diopside vert-émerande.

Leucitofido.—Leucitophyre.
Et. de la leucite et de son aspect porphyroïde. V. Anfigènite.

Leucofido.—Leucophyre.
Et. Nom proposé par Gümbel à cause de la couleur de la roche: s. m. Porphyre à teinte claire, variété de diabase, formée de plagioclase saussurite, angite vert, vitreux, chlorite et fer titane.



Levantamiento.—Soulèvement.
Et. du lat. elevatio: s. m. Action de soulèver; en parlant des flots, violente agitation; dans le langage géologique, redressement des couches primitivement horizontales, produit par le refroidissement de l'ecorce terrestre, en combinaison avec les forces expansives de l'interieur.

Lewisiense.—Lewisien.
Et. de la ville anglaise Lewes: adj. Proposé par Hicks, pour indiquer l'horizon du gneiss fondamental de Murchisson, au NO. des Highlands, occupant dans la Grande Brétagne la base du terrain primitif.

Lias.—Lias.
Et. de l'angl. layas, bancs calcaires, généralement minces: s. m. Partie inférieure du terrain jurassique divisée en plusieurs horizons. En général les auteurs anglais, quelques allemands et Lapparent, en forment un terrain distinct du Jura.

Liasico.—Liasique.
Adj. Qui a rapport au lias, qui est formé du lias, qui est de la nature du lias. Terrain, étage, horizon liasique.

Liasiense.—Liasien.
Et. du rad. lias: adj. appliqué par D'Orbigny à l'étage moyen du terrain liasique, caracterisé par la Gryphea regularis, Bel. clavatus, Am. margaritatus, etc.

Libon.—Source.
Et. Nom aragonais: s. f. Source dans la quelle il y a du bouillonement dans l'eau, produit par l'action de l'acide carbonique.

Lidita.—Lidite.
Et. de lidie. V. Ptanita.

Lido.—Langue de terre.
Et. mot italien: s. m. Désignant les atterrisements que forment les fleuves à leur embouchure.

Liebenerita.—Liébénerite.
S. f. Elæolithe en décomposition, qui se trouve dans certains porphyres quartzifères des environs de Pedrazzo, dans le sud du Tyrol.

Ligeriense.—Ligerien.
Et. de l'ancien Liger, la Loire: adj. Crée par Coquand, pour désigner l'horizon turonien inférieur, ou craie de la Loire.

Lignito.—Lignite.
Et. du lat. lignum, bois: s. m. Roche charbonneuse, noire ou brune, à poussière brune, qui brûle comme le charbon de bois, et dont la richesse en carbone est de 55 à 75 p. 100. Sa structure, généralement ligneuse, est quelque fois compacte ou terreuse.

Lignito papiráceo.—Lignite papiracé.
Et. de sa structure feuilletée. V. Dusodila.

Liguriense.—Ligurien.
Et. de l'ancien Liguria, dans l'Italie septentrionale: adj. proposé en 1857 par Mayer Eymar, pour indiquer l'étage éocène supérieur de Lyell, Hebert, etc. Oligocène inférier de Bayrich, Tongrien de Dumont.

Limburgita.—Limbourgite.
Et. du Limburg au Kaiserstuhl, où elle se trouve: s. f. Roche volcanique sans feldspath, ressemblant au pechstein et qui, sous le microscope, se montre comme un verre avec de petits cristaux isolés d'augite porphyrique et des cristaux brillants d'olivine. Elle se trouve à Limbourg, dans les îles Canaries et à Cuevas de Vera, province d'Almeria, en Espagne.

Limite de las nieves perpetuas.—Limite des neiges éternelles. Ligne au dessus de la quelle l'eau ne peut être que solide, à cause de la température qui y régne.

Limo.—Limon. V. Légamo.

Limurita.—Limurite.
Et. nom donné par Froissard en honneur du Comte de Limur, minéralogiste français: s. f. Roche formée d'après Zirkel, d'axinite en cristaux pénetrant le quartz, de pyroxène, d'amphibole, de calcaire rhomboédrique, et des grains de quartz, qui se trouve dans les hauts Pyrénées.

Limonita.—Limonite.
Et. du lat. limus, marais à cause de son gissement. Sexquioxyde de fer hydraté, à structure compacte, concretionnée ou terreuse; à couleur noire, brune ou jaune. La poussière est constanment jaune ou brune.

Limosidad.—Limosité.
Et. du lat. limositas: s. f. Qualité de ce qui est bourbeux, vaseux.

Línea anticlinal.—Ligne anticlinale.
S. f. Intersection de deux lignes formant un angle correspondant au faîte des montagnes. V. fig. pag. 14.

Línea de levantamiento.—Ligne de soulevement.
S. f. Direction suivie par les terrains soumis à l'exhaussement du sol.

Línea isoquimena.—Ligne isochimène.
S. f. Ligne de temperature minima, égale.

Línea isotera.—Ligne isothère.
S. f. Ligne de temperature maxima, égale.

Línea isoterma.—Ligne isothérme.
S. f. Ligne d'égale température moyenne.

Línea sinclinal.—Ligne synclinale.
S. f. Intersection de deux lignes qui forment un angle rentrant: corresponde au fond des vallées.

Liparita.—Liparite.
Et. des îles Lipari (Sicile): s. f. Roche volcanique, formée d'une masse fondamentale felsitique, agrégat cristallin microscopique de sanidine, un peu de plagioclase et d'une substance vitreuse, avec cristaux de feldspath, de quartz, de mica et de hornblende.

Lisio.—Lysien.
Et du grec lysos, dissoudre: adj. donné par Brongniart, aux terrains formées par voie de dissolution chimique.

Litogenesia.—Lithogènese.
Et. du grec lithos, et genesis, naissance: s. f. Recherche des lois d'après les quelles se sont formées les pierres.

Litogeognosia.—Lithogèognosie.
Et. de lithos, et gnosco, is: s. f. Partie de la géologie qui traite des roches.

Litógeno.—Lithogéne.
Et. du grec lithos, pierre et genesis, naissace: adj. Qui donne naisance à des pierres. Qui devient dur comme la pierre.

Litoideo.—Lithoïde.
Et. du grec lithos, et eidon, forme: adj, Qui s'applique aux matériaux terrestres qui ont l'aspect despierres.

Litoidita.—Lithoidite.
Et. Nom proposé par Szabo: s. f. Roche trachytique, résultat de la dévitrification de la modification appelée rhyolithique, dont l'aspect est lithoïde et quelques fois téstacé.

Litojilon.—Litoxylon.
Et. du grec lithos, et xylon, pierre. V. Jilópalo.

Litologia.—Lithologie.
Et. de lithos et logos: s. f. Traité des differentes sortes de pierres.

Litológico.—Lithologique.
Adj. Qui a rapport à la lithologie.

Litologo.—Lithologue.
S. m. Celui qui s'occupe de lithologie.

Litomarga.—Lithomarne.
S. f. Argile compacte, à toucher onctueux, à cassure conchoïdale, à couleurs formant des rubans. V. Arcilla.

Litoral.—Littoral.
Et. du lat. littoralis, de littus rivage: adj. Qui appartient aux bords de la mer. L'ensemble des côtes d'un pays.

Loam.—Loam.
Et. de l'allem. V. Lehm.

Lodachar.—Marécage.
Et. de l'esp. lodo, boue: s. m. Terrain humide et constamment imprégné d'eau, qui, à l'ordinaire, n'est pas assez ferme pour qu'on puisse passer dessus sans s'y enfoncer.

Lodazal y **Lodazar.**—Boueux.
Synonyme de Lodachar.

Lodeviense.—Lodevien.
Et. de Lodeve, Luteva (departament de l'Herault): adj. Proposé en 1874 par Renevier, pour indiquer le terrain pérmique inférieur, équivalent du Rothliegendes et New red sandstone.

Lodo.—Boue.
Et. du lat. lutum: s. m. Vase, limon au fond des eaux.

Lodoso.—Boueux.
Adj. Qui tient de la boue, fangeux.

Loess.—Loess.
Et. structure allemande du lat. limus: s. m. Partie supérieure de la formation diluviale du bassin du Rhin, et par extension, au même horizon dans d'autres pays.

Loma.—Colline.
Synonyme de Colina.

Lomita.—Petite colline.
Diminutif de Loma.

Londinense.—Londinien.
Et. de l'ancien Londinum (Londres): adj. Proposé par Mayer Eymar en 1857, pour indiquer l'éocène inférieur de Lyell et Hebert, Suessonien de D'Orb., Ipresien de Dumont.

Longitud.—Longitude.
Et. du lat. longitudo: s. f. L'arc de l'équateur terrestre, évalué en degrés, contenue entre le premier méridien et le méridien d'un lieu; si le point est dans l'est du premier méridien, la longitude est orientale; s'il est dans l'ouest, elle est occidentale. Distance en degrés entre un astre et le point équinoxial du printemps.

Lucios.—Marécages.
S. m. Nom qu'on donne en Andalousie aux marécages du Guadalquivir.

Lumaquela.—Lumachelle.
Et. structure italienne du lat. limax, limaçon: s. m. Marbre formé en grande partie par des coquilles, cimentées par le calcaire; le tout formant une roche de structure unie, susceptible d'un beau poli.

Lutecíense.—Lutetien.
Et. de Lutetia, ancien nom de Paris: adj. Appliqué à l'horizon éocène représenté par le calcaire grossier.

Ludlowiense.—Ludlowien.
Et. de Ludlow, ville d'Angleterre (Shropp): adj. Proposé en 1839 par Murchisson, pour indiquer l'horizon supérieur du terrain silurique, composé de schistes gris, argileux avec Phragmoceras ventricosum, Orthoceras ludense et un Pteraspis, le plus ancien poisson connu.

Lurte.—Avalanche.
Et. nom aragonais. Synonyme d'alud. V. Alud.

LL.

Llábana.
Et. Nom employé dans les Asturies comme synonime de lanchar. V. Lanchar.

Llama.—Marécage.
Nom donné aux marécages dans les Asturies et dans la Galice. Synonime de budial.

Llanada.—Plaine.
S. f. Grande étendue de terrain dont la surface est sensiblement plate et unie.

Llano.—Plaine. V. Llanada.

Llanura.—Plaine. V. Llanada.

Llera.
Et. Nom employé dans les Asturies. V. Hillera.

Llovizna.—Brume.
F. Pluie fine et froide, qui tombe lentement.

Lluvia.—Pluie.
Et. du lat. pluvia: s. f. Eau liquide qui tombe de l'atmosphère.

Lluvia fósil.—Pluie fossile.
S. f. Se dit des impressions physiques faites par les gouttes d'eau sur les terrains d'époques anciennes.

Lluvia torrencial.—Ondée.
S. f. Grosse pluie, subite et de peu de durée. Pluie par ondées.

M.

Macaluba.—Salse et salze.
Et. de magarhuca, nom turc, que signifie volcan boueux: s. f. Petite colline d'argile d'où s'échappe, d'une manière plus ou moins continue, une boue généralement un peu salée, amené au jour par des gaz souterrains, dont les bulles venant crever à la surface, justifient le nom de volcans d'air qu'on leur donne en Sicile, où il y a un village appelé Maccaluba, parce qu'elles abondent dans les environs.

Maciño.—Macigno.
Et. Nom local ital. Grès très dure, formé de grains de quartz, de feldspath et de lamelles de mica, cimentés par une marne silicieuse verdâtre, et quelque fois noirâtre.

Maclina.—Macline.
Et. du minéral mâcle, qui la caractérise. Phyllade avec des cristaux de mâcle ou chiastolithe disséminés. V. Filita.

Macizo.—Massif.
Et. de l'esp. masa?: adj. Qui est ou qui parait épais, lourd, pesant, peu svelte. S'applique à un groupe de montagnes, et à des formations plutoniques ou métamorphiques.

Macro estructura.—Macro-structure.
Et. du grec macros, grand, et du lat. structura. Celle qu'on observe sans besoin du microscope.

Madera fósil.—Bois fossile.
Et. de sa ressemblance avec le bois. Nom donné aux lignites qui conservent presque sans alteration les caractères du bois.

Madre de río.—Lit de rivière.
S. f. Canal par le quel coule une rivière, un fleuve ou un ruisseau.

Madre vieja de un río.—Losne.
S. f. Delaissé d'un cours d'eau qui ne se remplie que lors des grandes crues.

Maelstrom.—Maelstrom.
Et. mot scandinave: s. m. Gouffre de l'Océan septentrionel près de la côte de Norwége: courant dont la violence est augmentée par quantité des petits écuils. Lorsqu'il est plus violent, il forme des tourbuillons qui ont la forme d'un entonnoir, ce qui lui a fait donner le nom de nombril de la mer.

Maestral y mistral.—Mistral.
Ét. du lat. magister, maitre: s. m. Nom qu'on donne, sur la Mediterranée, an vent du N. N. O. et qui produit des grands dégâts, dans la vallé du Rhône surtout.

Maestrichtense.—Maestrichtien.
Ét. de la ville de Maestricht en Holande: adj. Adopté pour l'horizon inférieur de l'étage danien du crétacique, très bien representé par la craie des environs de cette ville, avec Mosasaurus Camperi, etc.

Magdalenense.—Magdalenien.
Ét. de la grotte de la Magdelaine, dans le Perigord: adj. Proposé par Mortillet, pour indiquer la deuxième periode de l'age de la pierre, caractérisée par les couteaux et les restes fossiles du Renne.

Magnésico y magnesiano.—Magnésien.
Adj. Qui a pour base la magnésie: calcaire magnésien Dolomie, horizon du terrain pérmique appelé par les anglais magnésian limestone, divisé en supérieur et inférieur.

Magnesita.—Magnésite.
Ét. de la magnésie qui forme sa base: s. f. Silicate de magnésie hydraté, blanc eu nuancé de rose très léger, à structure poreuse.

Magnético.—Magnétique.
Ét. du lat. magneticus: adj. Qui appartient à l'aimant ou à ses propriétés. Pôle magnétique, influence magnétique, etc.

Magnetismo terrestre.—Magnétisme terrestre.
Frase par la quelle on exprime la posibilité de l'existence de grandes masses de métaux et surtout de fer à l'interieur du globe, et de la quelle on se sert à chaque instant, pour désigner une des causes ou agents les plus eficaces de la dynamique terrestre.

Maguntiense.—Mayencien.
Ét. anncienne Maguntia, ville allemande: adj. Horizon du miocène, très developpé dans les environs de Mayence, formé par des sables et grès marins à Ostrea cyathula, Pectunculus obovatus, etc.

Malecon.—Quai, chaussée.
M. Levée de pierres contre les inondations: ramblai en terre sur les bords d'une rivière, pour contenir l'eau.

Maleza.
Ét. de l'esp. malo, mauvais: s. f. Lieu couvert de ronces, de broussailles, où l'on ne peut pénétrer que difficilement.

Malm.—Malm.
S. m. Nom qu'on applique à la partie supérieure du terrain jurassique, au dessus du bathonien, comme synonyme de Jura blanc des allemands.

Malpais.
Dans les îles Canaries et en Amérique on appele Malpaise au territoir, couvert de lave plus ou moins bouleversée, et sur la quelle on marche assez péniblement.

Mambla.—Mamelon.
Et. du lat. mamma, mamelle: s. f. Nom donné dans la vieille Castille á certains monticules arrondis, dont le sommet ressemble ou sein d'une femme.

Mamoa y modorra.—Mamelon.
Noms employés dans la Galice comme synonymes de Mambla.

Manantia y manantial.—Source d'eau.
Et. du lat. Manans: s. f. L'eau qui commence à sourdre, ou qui sort de la tèrre, etc.

Manantiar.—Couler.
Et. v. employé dans l'Aragon: v. n. Syn. de manar.

Manantio.—Source.
Mot. employé dans l'Extrêmadure comme synonyme de Manantial.

Manar.—Couler.
Et. du v. lat. mano, as. V. Fluir.

Mancha.—Manche.
Et. du lat. manica: s. f. Bras de mer reserré entre deux terres et servant de comunication entre deux grandes mers. Haut plateau de la nouvelle Castille (Espagne) à la partie supérieure du bassin du Guadiana.

Manchado.—Madré.
Et. du. lat. macula; maculis distinctus: adj. Qui fait rapport à des certaines couches comme le gneiss et le grès du trias, qui se présentent fachetées de diverses couleurs..

Manchon.—Lambeau.
Et. augm. de mancha: s. m. Dans le langaje géologique c'est l'espace pas trop grand, occupè par un terrain ou une formation, p. ex., lambeau jurasique, volcanique, etc.

Manga.—Manche. V. Mancha.

Manoscopio.—Manoscope.
S. m. Instrument propre à aprécier les variations qu'éprouve la densité de l'air.

Mantillo.—Humus.
Et. dim. de manto, par sa position à la surface de la terre vegetale, á la quelle couvre comme d'un petit manteau: s. m. Produit du dépôt et de l'altération des détritus végétaux, contenant en grande cantité de l'ulmine.

Manto.—Nappe.
S. m. En géologie, couche qui s'étend horizontalement, sans trop d'inclinaison vers le centre de la terre. Dans les volcans est très frequent cet accident.

Manto de agua.—Nappe d'eau.
Et. du lat. mappa: s. m. Cascade dont l'eau tombe en forme de nappe. Vaste étendue de terrain ocuppé par les eaux, soit à la surface ou à l'interieur de la terre. Nappe d'infiltration, celle qui coule à l'interieur de la terre sur une couche impermeable jusqu'où va la sonde artesienne pour faire jaillir l'eau à la surface du sol.

Mapa.—Mappe et carte.
Ét. du lat. mappa, carte: s. f. Représentation sur du papier, quelque fois en relief, d'une partie quelconque de la surface terrestre. Lorsqu'on se serve de couleurs pour indiquer la nature du sol, on l'appele mappe ou plutôt carte géologique et pétrographique: il y en a aussi de topographiques, hipsométriques, agronomiques, etc.

Mapamundi.—Mappemonde.
S. m. Carte géographique qui répréssente la surface de tout le globe terrestre avec ses continents, ses fleuves, etc.

Mar.—Mer.
Ét. du lat. mare: s. f. Très vaste étendue d'eau salée, qui occupe une grande partie de la surface de la terre.

Marca.—Marche.
S. f. Vaste territoire et jurisdiction sur la frontière d'un Etat dans la division territoire ancienne. La marca d'Ancona en Italie.

Marea.—Marée.
Ét. du lat. mare, mer: s. f. Mouvement des eaux de la mer qui, périodiquement et deux fois dans les vingt-quatre heures, montent pour se retirer ensuite et reprendre leur niveau moyen. Marée montante, descendante. Grande marée, marée qui arrive à l'époque des syzygies.

Marejada.—Grande marée.
S. f. Marée forte et rapide. Ressac, houle.

Marekanita.—Merekanite.
S. f. Variété d'obsidieme, qui renferme des globules vitreux de la grosseur d'un pois ou d'une noisette, dont quelques uns sont explosifs, à la manière des larmes bataviques.

Mareógrafo.—Mareographe.
Ét. de marea et du grec grapho, j'ecris: s. m. Instrument à l'aide du quel les eaux mêmes dans le flux et le reflux, tracent des courbes servant á évaluer l'intensité et l'amplitude des marées.

Mareómetro.—Mareometre.
Ét. de mar et metron. V. Mareógrafo.

Marero.—De la mer.
Adj. Se dit du vent qui souffle du côté de la mer.

Mareta.
Mouvement de la mer qui s'éleve peu à peu: ressac.

Maretazo.—Manture.
S. m. Coup de mer violent.

Marga.—Marne.
Ét. du lat. marga: s. f. Mélange d'argile ét de calcaire en diverses proportions; quelquefois aussi avec du quartz, de la glauconie, du mica, des bitumes, etc. La couleur est blanche, grise, jaunâtre, noire, etc., selon son état de puréte, et les substances interposées.

Margal y marguera.—Marnière.
Et. de l'esp. marga: s. f. Gisement de la marne; lieu d'où on tire la marne.

Margen.—Bord, rive.
M. Extremité d'une surface quelconque. Rivage de la mer, d'un fleuve, d'une rivière, d'un champ. Dans l'Aragon s'appelle Margin et Marguin.

Marina.—Marine.
S. f. Plage, côte de mer.

Marino, a.—Marin, ine.
Et. du lat. marinus: adj. Qui appartient à la mer, qui est formé par la mer. Formation et roche marine.

Marisma.—Maremme.
Et. du lat. maritima: s. f. Étang formé par le regorgement des eaux de la mer, avec les quelles se melent quelquefois les eaux d'un fleuve ou d'une rivière, non loin de son embouchure. Dans l'Italie centrale, terrains situés sur le bord de la mer, d'où s'echapent des émanations déléteres.

Marítimo.—Maritime.
Et. du lat. maritimus: adj. Qui appartient à la mer; qui est proche de la mer; plantes maritimes: toutes les choses pour les quelles la mer est un moyen et non un but.

Marjal.—Pré et Marécage. Synonyme d'Almarjal.

Marmitas de los gigantes.—Marmites des géants.
Et. inconnue: s. f. Grandes cavités cylindriques ou coniques, formées les unes par l'action de l'eau de la mer dans les falaises, et les autres par les neiges étérnelles.

Mármol.—Marbre.
Et. du lat. marmor: s. m. Calcaire compacte, diversement colorié, susceptible d'un beau poli. V. Caliza.

Mármol de Bérgamo.—Marbre de Bérgame.
Et. de sa provenance: s. m. Variété d'anhydrite dure, à cause du quartz qu'elle contient. V. Anhidrita.

Mármol estatuario.—Marbre statuaire.
Et. de son application à la sculpture: Calcaire grenu, translucide, généralment blanc, quelque fois nuancé de gris: le plus fameux est celui de Carrare, supérieur à celui de Paros (Grece); en Espagne s'exploite à Macael.

Mármol verde antiguo.—Marbre vert antique.
Et. de sa couleur et de son emploi comme pierre de construction de luxe dans les monuments anciens. V. Oficalcia.

Marmoleño.—Marbré.
Adj. de marbre, qui tient du marbre par son aspect ou par sa nature; roche marbré.

Marmoleria.—Marbrière.
F. Atelier; art du marbrier; carrière de marbre.

Marmóreo.—Marbré.
Adj. De la nature du marbre, semblable au marbre.

Mandunienso.—Mandunien.
Et. de l'ancien nom de Meudon (Paris): adj. Qui s'applique à la base de l'étage suéssonien du tertiaire inférieur.

Masa.—Masse et Amas.
Et. du lat. massa: s. f. Corps solide et compacte. Les roches. Ensemble des parties qui font un corps ensemble. La masse des Alpes. Totalité d'une chose dont les parties sont de même nature; la masse de l'air, de l'eau, etc.

Mascaret.—Mascaret.
S. m. Mouvement impétueux imprimé aux eaux des fleuves près de leur embouchure, par la violence du flux de la mer. V. Barra de agua.

Materia.—Matière.
Et. du lat. materia: s. f. Tout ce qui se touche et a corps et forme. Substance dont est faite une chose quelconque.

Materia unitiva.—Ciment.
Toute matière gluante, tenace, propre à lier et à faire tenir ensemble des pierres, des briques, etc. En géologie, la substance silicieuse, feldspathique, etc., qui donne de la consistance aux elements des roches conglomerées, en s'infiltrant dans leur masse.

Materral.
S. m. Terrain inculte couvert de bruyères.

Mayence.—Dégel.
Et. Nom. employé dans l'Aragon comme syn. de Dégel. V. Deshielo.

Meandro.—Méandre.
Et. du lat. Meandrus, rivière de l'Asie qui fait beaucoup de détours: s. m. Les sinuosités d'un fleuve, d'une rivière, lorsqu'elles sont assez prononcées pour faire dire qui la rivière revient sur elle même.

Mecánico, a.—Mécanique.
Et. du lat. mechanicus: adj. Qui a rapport aux machines. En géologie, la destruction des roches par l'action de l'eau, de la chaleur, de l'atmósphère, etc. Sediment ou roche mécanique, se dit lors que les matériaux qui les forment n'ont pas étés dissous.

Meconita.—Méconite.
Et. du grec mekon, pavot: s. f. Pierre calcaire, dont la structure grenue ressemble aux grains de pavot (papaver).

Médano.—Dune.
Et. inconnue: s. m. Monticule de sable plus ou moins fin, qu'on observe le long des plages, et aussi dans les déserts, mais avec des caractères differents. Dans les Dunes continentales il n'y a que du sable, tandis que dans les littorales ou trouve parmi leurs matériaux, tous les produits maritimes, enlevés par les vents. Les soulèvements du sable pour former les dunes ont laissé des excavations plus ou moins prononcées, désignées dans la Gironde sous le nom de *lédes*, qui se remplissent d'eau dans la saison des pluies, pour venir à sec pendant l'été; des petits canaux d'ecoulement appeles *cracies*, amènent les eaux des flaques éparses, dont quelques unes portent le nom pompeux de lagunes.

Mediator.—Mediateur.
S. m. Proposé par Bouthillier de Beaumont, de Genéve, pour indiquer le méridien international unique qui, d'aprés lui, devrait passer par le 30° à l'E. de l'île de fer. Il ferait pendant à l'équateur.

Mediterraneense.—Méditerranéen.
Et. de la Méditerranée: adj. Proposé par Suess, pour indiquer l'horizon miocène du bassin de Vienne, supérieur à l'aquitanien, et très riche en foraminiferes, Amphistegina Haueri, Triloculina, etc.

Mégano.—Dune. V. Médano.

Melafido.—Mélaphyre.
Et. du grec melas, noir, et pluso, je petris: s. f. Roche composée de plagioclase et quelquefois aussi d'orthoclase, d'augite, d'olivine, de fer titané et magnétite et d'apatite. Les parties constituantes forment souvent une masse non individualiscé, qui s'intercale par mi les gros cristaux isolés. Sa couleur en général est noire.

Meneviense.—Menevienne.
Et. du lat. Menevia, ancienne denomination de S. David, ville d'Angleterre: adj. par le quel Salter et Hicks désignent plusieurs couches du cambrique del étage Paradoxidien.

Menilita.—Menilithe.
Et. de Menilmontant, Paris, où elle fut trouvée pour la première fois: s. f. Roche de la composition de l'opale, généralment bleuâtre, qui se trouve en rognons deprimés dans le terrain eocène de Paris.

Menniquerstein.—Mennicherstein.
Et. de la ville allem. Mennig, et stein, pierre: s. m. Espèce de tuf volcanique, appelé aussi strass, qui s'exploite à Mennig, sur les bords du Rhin, et qui est l'objet d'un commerce très étendu avec la Hollande.

Meridiana.—Méridiane.
Et. du lat meridianus: s. f. Ligne qu'on suppose tracée sur la surface d'un pays dans le plan d'un méridien déterminé.

Meridiano.—Mèridien.
Et. du lat. meridianus, de meridies, midi: s. m. Cercle de la sphére passant par les deux pôles, par le zénith et par le nadir, et coupant l'équateur à angles droits. Adj. Qui a repport au meridien: trou meridien, expression proposée par Agassiz, pour certaines cavités qui se forment sous les glaciers.

Mesa.—Plateau.
Et. du lat. mensa, par la forme: s. f. Terrain élevé mais plat et uni, que s'etend sur le sommet d'une montagne, ou qui occupe des vastes contrés. Plateau centrale en France, plateaux des deux Castilles en Espagne, etc. Forme très fréquente des montagnes et collines crétaciques et tertiaires.

Meseta.—Plateau.
Et. du lat. mensa: s. f. Dim. de Mesa.

Mesinense.—Messinien.
Et. de la ville de Messina, en Sicile: adj. Proposé en 1867 par Ch. Mayer Eymar, pour désigner la base de l'étage pliocène ou subapennin de D'Orb. C'est l'équivalent du mio-pliocène de quelques auteurs.

Metaxita.—Métaxite.
Et. du grec metaxos, qui alterne, parce que les grains de feldspath altéré y alternent avec ceux du même minéral intact: s. f. Grès formé de grains de quartz, de paillettes de mica et de grains de feldspath cimentés par l'argile.

Metazoico.—Métazoïque.
Et. du pref. meta, et du grec zoon: adj. Qui s'applique aux terrains qui sont postérieures à l'apparition des animaux.

Metel.—Métel.
S. m. Sorte de grande tourmente qui a lieu quelque fois sur la terre.

Meteórico.—Météorique.
Et. du rad. meteoro: adj. Qui a rapport, ou qui appartient aux météores. On dit fer météorique, parce qu'il vien d'en haut.

Meteoro.—Météore.
Et. du grec meteoros, élevé, qui se passe en l'air, du pref. meta, et de koros, suspendu: s. m. Phénomène atmosphérique ou qui à lieu dans l'atmosphère.

Meteografia.—Météorographie.
Et. de meteoro, et graphos: s. m. Description et histoire des météores,

Meteoritico.—Météoritique.
Et. du rad meteorito: adj. Qui a les caractères des météorites. Tuf météoritique.

Meteorognosia.—Météorognosie.
Et. du meteoro, et du lat. gnosco, gnosis: s. f. Connaissance des phénomènes météoriques, appliquée à la prédiction du temps.

Meteorito.—Météorite.
Et du rad. meteoro: s. m. Masse solide qui en traverssant l'atmosphère tombe sur terre. On dit aussi aérolithe.

Meteorolito.—Météorolithe.
Et de météore, et lithos, pierre: s. m. Synonyme de Météorite.

Meteorologia.—Météorologie.
Et. du grec meteoros, et logos: s. f. Science qui traite des météores ou des phénomènes atmosphériques. D'après cet definition étymologique, l'adjetif endogène donné par M. Rossi, de Rome, à l'étude des phénomènes dynamiques de l'interieur terrestre, est contraditoire et ne doit pas être accepté.

Meteoronomia.—Météoronomie.
Et. du grec. meteoros et gnomos: s. f. Etude des lois qui président á l'apparition et le dévéloppement des météores.

Miascita.—Miascite.
Et. de Miask en Allemagne: s. f. Mélange syénitique d'orthoclase et de hornblende, dans le quel la hornblende est remplacée en partie par du mica, et auquel s'ajoutent l'éléolithe et la sodalithe.

Micáceo, a.—Micacé, ée.
Adj. De la nature du mica. Pizarra micácea, schiste micacé.

Micacita.—Micacite.
S. f. Roche schisteuse composée de feuillets de mica, avec des grains de quartz interposés.

Micacita arcillosa.—Micaschiste argileux.
Roche en général micro-cristalline, de mica, de quatz, de chlorite et feldspath, formant partie avec d'autres minéraux, de l'étage huronien.

Microestructura.—Microstructure.
Et. du grec micro, petit, et du lat. structura: s. f. celle qu'on ne peut l'observer qu'à l'aide du microscope.

Microfelsita.—Microfelsite.
Et. du grec micros et felsite: s. f. Masse fondamentale des porphyres, incomplétement ou point du tout individualisée.

Microfluctuacion.—Microfluctuation.
S. f. Modification de structure microscopique, qui consiste en ce que dans une roche vitreuse d'origine volcanique paraissant homogène, on trouve d'innombrables microlithes en direction parallèle, correspondant au sens du mouvement qu'avait la masse fluide, comme dans l'obsidienne, le basalte.

Microlítica.—Microlithique.
Et. de micros et lithos: adj. Indicant la structure d'éléments minéralogiques excesivement petits.

Microlito.—Microlithe.
Et. du grec micros et lithos: s. m. Cristal microscopique en forme d'aiguille ou fibrilliforme, qui se trouve dans la pâte de certaines roches.

Micropiromèridos.—Micropyromérides.
Nom proposé par Michel Levy, pour désigner les porphyres globulaires, à cause de l'analogie de structure que présentent les eurites avec les pyromérides.

Miembro.—Membre.
Et. du lat. membrum: s. m. Division d'un ordre intermediaire, qu'il faut quelques fois admetre entre l'étage et le terrain, caractérisé par l'analogie de l'ensemble des fossiles, et par un certain facies lithologique, Lias, Dogger, Malm.

Miemita.—Miemite.
Et. de la ville italienne Miemo: s. f. Variété de calcaire magnésien, de couleur vert d'asperges.

Millstone grit.—Millstone grit.
Et. de l'anglais mill, meule, et ston, pierre. Phrase appliqué par les géologues anglais au deuxième horizon du terrain carbonique, par ce que le grès meulier en est le principal élément minéralogique.

Mina.—Mine.
Et. du lat. mina: s. f. Gite dans l'intérieur de la terre, où se trouvent diverses matières utiles à l'industrie.

Mineral.—Minéral.
Et. du lat. minerale: s. m. Tout corps non organisé, qui se trouve dans la terre ou à la surface, tels que métaux, pierres, etc.: adj. Qui appartient aux minéraux, qui est de la nature minérale; une substance minérale, charbon minérale, source minérale, etc.

Mineralizar.—Minéraliser.
V. a. Transformer en minéral ou en minérai.

Mineralizador.—Minéralisateur: s. m. Corps qui en minéralise un autre, c'est à dire qui le fait passer à l'état minérale, ou qui lui communique ses qualités: adj. Substances minéralisatrices qui transforment les êtres organiques en fossiles, comme la silice, le carbonate de chaux, le soufre, le fer, etc.

Minerogena.—Minérogène.
Et. du rad. minéral et genesis: adj. Appliqué à la roche formée par le simple dépôt de matières en dissolution ou en suspension.

Mineta.—Minette.
Et. de l'association habituelle de cette roche avec la mine de fer, à Framont: s. f. Syénite très micacée, que le microscope résout en un agrégat à grain moyen d'orthose et de mica brun.

Mioceno.—Miocène.
Et. du grec meyon et kainos, récent. Nom proposé par Lyell, pour indiquer l'étage moyen du terrain tertiaire, dans le quel la proportion d'espèces fossiles, surtout de mollusques, identiques au vivantes, est moindre que dans l'étage supérieur, pliocène.

Miradero.—Belvedere.
Et. du v. esp. mirar: s. m. Lieu élevé; colline ou montagne terminée en plateau, d'où on découvre une belle vue. Synonyme d'Atalaya.

Mofeta.—Mofette.
Et. de l'ital. mofetta, de l'all. muff: s. f. Exhalation accidentelle ou permanente d'acide carbonique, qui se forme dans les contrées volcaniques.

Mogote.—Butte.
M. Tertre, motte de terre elevée; colline isolée, terminée par une plate-forme, ou par des formes arrondies.

Molasa.—Mollase.
Et. de molle, à cause de la facilité de sa taille, en sortant de la carrière: s. f. Grès à ciment marneux, réunissant des grains de quartz, de feldspath, et généralement aussi de calcaire, de glauconie et des feuillets de mica. Elle contient souvent beaucoup de fossiles.

Mole.—Môle.
Et. du lat. moles: s. f. Grande masse de pierre ou de terre: massif de maçonnerie placé au-devant d'un port pour le metre à couvert des vagues; anciennement le port lui même. La môle d'une montagne, d'une colline.

Moleña.—Meuliere.
Et. de son application comme pierre à moulin: s. f. Roche blanchâtre, jaunâtre ou rougeâtre, à structure cariée, dont la composition est celle du silex.

Molinos de los glaciares.—Moulins des glaciers.
Puits ovales ou circulaires, qu'on observe dans les roches les plus dures, produits par l'action des eaux liquides qui circulent sur les glaciers, lorsqu'elles tombent dans une crévase en entrainant de grosses pierres ou des blocs. Le jardin des glacier de Lucérne, offre des éxemples superbes.

Moncayo.—Moncayo.
Et. du lat. mons caunus: s. m. Qui s'applique à une montagne assez haute de la province de Zaragoze d'où sortent deux rivières et plusieurs ruisseaux; par extension les hautes pics des montagnes.

Monoclinal.—Monoclynal.
Et. du grec monos et klinos: adj. Appliqué, surtout par les géologues américains, aux plis qui offre quelque fois le terrain, lorsque les couches inclinées parallèles, se raccordent de part et d'autre avec des couches horizontales.

Montalbanense.—Montalbanien.
Et. Nom donné par Sterry Hunt: adj. que ce géologue américain applique al horizon archaïque intercalé entre la Taconien et le Huronien, formé de micaschistes, gneiss, quelque fois avec serpentines, etc.

Montaña.—Montagne.
Et du lat. mons, tis, montagne: s. f. Elévation considerable de terrain, ayant un ou plusieurs sommets.

Montañita.—Monticule.
F. Petite montagne, ou colline.

Montañoso.—Montueux.
Et. du lat. montanus: adj. Terrain couvert de montagnes, ou de collines nombreuses.

Monte.—Montagne.
Et. du lat. mons: s. m. Masse énorme de terre et de roches, fort élevée au-dessus du terrain qui l'environne. Terrain inculte et couvert des broussailles, d'arbustes ou d'arbres.

Montejo, montecillo, montículo.—Monticule.
Et. dim. du lat. mons: s. m. Petite élévation de terrain, naturelle ou artificielle, isolée dans la plaine ou sur les plateaux.

Monton.—Monceau.
Et. du lat. monticellus: s. m. Amas fait en forme de petit mont; entassement confus d'objets. Monceau de roches, de fossiles, etc.

Montuoso.—Montueux.
Et. du lat. montuosus: adj. Qui est coupé de monts, de hauteurs, etc. L'Espagne est un pays assez montueux.

Monzon.—Mousson.
Et. de l'arabe mawsim, saison: s. f. Vents réglés et périodiques qui s'observent surtout dans la mer des Indes, qui soufflent six mois du même coté, et les autres six mois du coté opposé. Adj. Les vents moussons; la saison de ces vents; la mousson d'été, d'hiver; espèce de courent d'eau formée par des vents qui soufflent du même côte.

Monzonita.—Monzonite.
Et. de Monzoni, où elle se trouve: s. f. Agrégat grossier, de couleur blonde, formé par l'orthoclase, le plagioclase, la biotite, avec prédominance, soit de la hornblende, soit de l'augite.

Morrillo.—Caillou.
M. Galet de plage, ou de rivière. Moellon.

Morron.—Morron.
S. m. Haut roche isolé près de la côte qui sert aux navegants comme point de mire. Morron de los genoveses à cabo de Gata.

Mota.—Mothe.
Et. inconnue: s. f. Butte, éminence faite de main d'homme ou par la nature. Levée de terre pour clorre un champs ou rétenir l'eau.

Movedizo y mueble.—Mouvant et meuble.
Et. du lat. mobilis: adj. Qui s'applique au sol lors qu'il offre peu de consistence: qui n'est pas stable. Terrain sableux, tourbeux.

Moya.—Moya.
Et. nom américain: s. m. Sorte de limon ou d'argile imprégnée de substances sulfureuses, qui entraînent les eaux sortant des grandes cratères de l'Amérique du Sud, la quelle, une fois deséchée, sert de combustible.

Múcara.—Múcara.
Et. Nom indien usité à Cuba: s. f. Pierre calcaire à structure spongieuse, qui forme des récifs non lein de la côte; elle se trouve aussi à i'intérieur de l'île dans des terres très peu fertiles.

Muela.—Plateau.
Et. du lat. molares dentes, les dents molaires, par leur forme: s. f. Petit plateau, isolé à pentes assez raides, avec des accidents qui lui donnent une certaine réssemblance aux racines des dents molaires. A Valence et dans la Catalogne s'appele Mola.

Muriacita.—Muriacite.
Et. par sa frequente association avec le sel gémme. V. Anhidrita.

Murias.—Crête.
S. f. Nom donné dans les Asturies à la crête des montagnes. V. Cresta.

Mustieremse.—Moustierien.
Et. de Moustier (Dordogne): adj. appliqué par Mortillet, à la période de l'histoire primitive de l'homme, caractérisée par les racloirs et grattoirs en pierre taillée.

Muschelkalk.—Muschelkalk.
Et. de l'all. muschel, coquille, kalk, calcaire: s. m. Roche calcaire remplie de coquilles fossiles, prèsque toujours dolomitique, principal élément minéralogique du deuxième étage du terrain triasique.

N.

Nacritida.—Nacritide.
Et. de la nacrite, min. caract.: s. f. Micacite qui contient le mica nacré, verdâtre, ecailleux nommé nacrite.

Nafta.—Naphte.
Et. du grec naphtha, de l'hebreu nataph, gouttes, qui dégoutte; ou du chaldéen nephet ou nephta, désignant une sorte de bitume: s. m. Espéce de bitume liquide qu'on appele aussi huile de naphte.

Nagelfluhe.—Nagelfluhe.
Et. de l'all. nagel, clou, fluhe, roche. V. Gomfolita.

Naranco.—Pic.
Et. nom local des Asturies: s. m. Forme conique, élancée des montagnes. Naranco de Bulnes, dans les Asturies.

Nava.—Nave.
S. f. Plaine haute, légérement ondulée, et entourée de montagnes, plus ou moins lointaines. Il y a en Espagne plusiéurs villages qui prénnent leur nom de cet accident: Navahermosa, Navas de Tolosa.

Navazo.—Navazo.
Dans l'Andalousie, spécialement à S. Lucar de Barrameda, on appele Navazo à l'endroit sableux non loin du littoral, où on fait des tranchées jusqu'au niveau de l'eau, en l'entourant du sable que l'on tire pour lui donner des conditions agricoles. A l'intérieur de la pénynsule, c'est le lieu couvert de sable, dont les conditions topographiques ressemblent à celles de la Nava.

Naxias.—Naxias.
Et. de Naxos ou Naxie en Grèce: s. f. Pierre qu'on tirait de cette île et d'Armenie, et dont les anneiens se servaient pour polir les pierres fines. V. Piedra de toque.

Necrolita.—Necrolithe.
Synom. de Trachyte.

Negrizal.—Terre noire.
Et. de l'esp. negro, noir: adj. Appliqué dans la nouvelle Castille, aux terres noirâtres assez fértiles, resultat de la décomposition du bassalte.

Neocomiense.—Néocomien.
Et. de Neocomium, Neuichâtel, en Suisse: adj. proposé en 1835 par Thurmann à un étage du crétacique inférieur, intercalé entre l'Aragonien et le Valenginien, avec Ostrea Couloni, Caprotina ammonia, Toxaster complanatus, etc.

Neofítico.—Néophytique.
Et. du grec neon, et phyton, plante: adj. proposé par Saporta, pour indiquer l'ensemble des terrains depuis le crétacique, qui contiennent les végétaux fossiles les plus analogues à ceux de la Flore actuélle.

Neogeno.—Néogène.
Et. de neon, et genesis: adj. Qui s'applique au terrain quaternaire. Quelques auteurs font descendre le neogène jusqu'au pliocène.

Neolítico.—Néolithique.
Et. de neon et lithos, pierre: adj. Qui désigne dans l'histoire primitive humaine, l'émploi par l'homne de la pierre polie, parce qu'elle est postérieur á la taillée.

Neozoico.—Néozoïque.
Et. de neon et zoon: adj. Lapparent applique ce mot comme synonyme d'époque ou groupe tertiaire; mais la plupart des auteurs s'acordent à lui donner la signification de période quaternaire. Fossile néezoïque ou récent.

Neptúnico, a.—Neptunien, enne.
Et. du lat. Neptunus: adj. Se dit des formations qui doivent leur origine à l'eau.

Neptunismo.—Neptunisme.
S. m. Hypothése soutenue par Werner, qui atribue à l'action de l'eau la formation des roches.

Nervio.
S. m. Petit banc d'argile schisteuse, intercalé dans les couches de la houille. On dit aussi Barre.

Neutra.—Neutre.
Et. du la composition chimique: adj. Qui désigne la roche dont la pâte renferme à peu près, jusqu'à 55 ou 60 peur 100 de silice.

Nevar.—Neiger.
Et. du lat. nivo, is, ere: v. unip. Tomber de la neige.

Nevado.—Névé.
Et. de l'esp. nieve, neige: s. m. État de la neige qui n'est pas encore arrivée à être la glace du glacier. Zone ou région du névé, c'est celle où la neige est formée des grains isolés eu sans cohérence.

New red sandstone.—New. red sandstone.
Et. mot angl. qui signifiè nouveau, rouge, grés: s. f. Expression employée pour désigner les grès rouges du terrain pérmique, par opposition au vieux grés rouge, qui appartient aux dévonique.

Nido.—Nid.
Et. du lat. nidus: s. f. Amas de matières meubles et friables, de forme irrégulière, peu volumineux, qui souvent se trouvent empatés dans l' intérieur des couches.

Niebla.—Brouillard.
Et. du lat. nebula: s. f. Vapeur plus ou moins epaisse et ordinairement froide, qui obscurcit l'air.

Nieve.—Neige.
Et. du lat. nix: s. f. Transformation de l'eau en vapeur contenue dans l'atmosphère, lors que la température descendant à 0° la fait cristalliser dans des formes du systéme romboédrique.

Nieves perpetuas.—Neiges perpétuelles.
Se dit des neiges que ne disparaissent pas d'un anée à l'autre, ou qui persistent toujours.

Nimbo.—Nimbus.
Et. de nimbus, rad. nubo: s. m. Nom que l'on donne, d'après Omalius, aux nuages d'un gris uniforme et à bords frangés.

Ninfeos.—Nymphéens.
Et. du lat. nympha: s. m. p. Epithète donné par Omalius, aux terrains d'eau douce, qui contienent des débris d'animaux analogues à ceux qui vivent encore dans ces eaux. Roches nymphéenes.

Nitrera.—Nitrière.
Et. du lat. nitraria: s. f. Lieu où se forme le nitre.

Nitrificacion.—Nitrification.
Et. du lat. nitrum: s. f. Opération naturelle, résultat de la décomposition de certaines roches, par la quelle il se forme des nitrates ou du nitre.

Nivel.—Niveau.
Et. du lat. libella, dim. de libra, balance. s. m. Instrument que sert à mener une ligne parallèle à l'horizon, et à trouver la différence des hauteurs entre deux endroits.

Nivel geológico.—Niveau géologique.
S. m. On applique cette phrase à des couches dans les quelles certaines caractéres minéralogiques ou paléontologiques se répétent.

Nódulos.—Nodules.
Et. du lat. nodus: s. m. Masses sphéroidales plus petites que les roguons. On en a de frequents exemples dans beaucoup des roches volcaniques; exemple, l'obsidiane.

Noriense.—Norien.
Et. de l'ancienne Norique, région enclavée entre la Bavière et la Styrie: adj. Donné en 1869 par Mojsisowics, à un horizon du Trias moyen, équivalent au Letenkohle des géologues allemands.

Norita.—Norite.
Et. de la Norvége, ancienne Norica, où elle se trouve: s. f. Mélange de feldspath prédominant, avec un peu de hornblende, auquel s'ajoutent le quartz et le mica.

Normo piroxénico.—Normo pyroxénique.
C'est le membre basique pauvre en silice (48 à 46 pour 100), qui a donné origine à d'autres roches éruptives.

— **traquitico.**—Normo trachytique.
D'après l'idée de Bunsen, c'est le membre primitif, acide (75 à 76 por 100) de silice, du quel proviennent certaines roches éruptives.

Novaculita.—Novacoulithe.
Et. du lat. novacula, rasoir: s. f. Variété de phyllade qui, à cause de sa dureté, due aux pétits grains de quartz, et à sa structure unie, sert à aiguiser les rasoirs.

Nubarron.—Nué.
Et. augm, de l'esp. nube, lat. nubes, nué: s. f. Gros nuage, epais, qui a une apparence de lourdeur.

Nube.—Nuage.
Et. du lat. nubes; grec nephos, nephelé: s. m. Amas de vapeurs qui s'est élévé dans l'atmosphère, et qui est rendu visible par un état de condensation plus ou moins considerable de l'eau.

Nubífero.—Nubifere.
Et. du lat. nubes, et fero, je porte: adj. Qui porte ou parait porter les nuages. Chaînes de montagnes nubifères, celles qui attirent les nuages.

Nubífugo.—Nubifuge.
Et. du lat. nubes, et fugo, je mets en fuite: adj. Qui chasse les nuages. Vent nubifuge.

Nuboso.—Nuageux.
Adj. Couvert, enveloppé de nuages. Ciel nuageux. Horizon nuageux.

Núcleo.—Noyau.
Et. du lat. nucleus: s. m. Pierre ou substance qui a remplie l'intérieur d'un être organique et s'y est moulée.

Moule de la Trigonia longa.

Partie centrale d'un caillou, plus dure que le reste de la masse. Mot souvent employé en géologie.

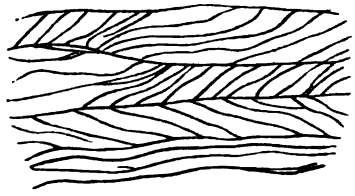
Nudo de las cordilleras.—Nœud des cordiglières.
S. m. Point où deux chaînes de montagnes se croisent, et qui présente souvent des élevations subites, beaucoup plus considérables, que partout ailleurs.

Nummulítico.—Nummulitique.
Et. du lat. nummulites: adj. Qui s'applique à un horizon du terrain tertiaire inférieur dans le quel se trouvent en grande abondance ces foraminifères.

O.

Oasis.—Oasis.
Et. du grec oasis, mot que l'on rapporte à l'égyptien nah, toit, habitation: s. m. Nom donné à des lieux qui, dans les déserts de sables de l'Afrique et del Asie, offrent une belle végétation, par l'influence d'une source naturelle ou artificielle.

Oblicuo, a (cruzado).—Oblique (croisé).
Adj. Qui est de biais ou incliné; qui tombant sur une autre ligne ou sur un plan, ne forme pas avec cette ligne ou ce plan des angles droits. Se dit des strates lorsqu'ils offrent cette disposition, ou semblable à celle-ci.



Obsidiana.—Obsidienne.
Et. d'Obsidius, qui fut le prémièr qui la rapporta d'Ethiopie: s. f. Verre naturel, réprésentant le type vitreux des trachytes et des andésites; sa téneur en silice varie de 60 à 80 pour 100: on observe de 8 à 19 d'alumine, un peu d'alcalis, d'oxide de fer, et de chaux, quelques fois avec $^1/_2$ pour 100 d'eau. Cette roche prend naissance par le refroidissement rapide de la masse trachytique à l'état igné. Il y a plusieurs varietés d'obsidienne, d'abord par la couleur, qui peut être noire, brune, verdâtre, rougeâtre, etc.; et aussi par la structure sphérolitique par l'intercalation dans la masse vitreuse des sphérules formées de fibres radiales; porphyrique à cause des cristaux ou des grains isolés de sanidine; vesiculeuse, remplie de cavités allongées paralléllement, souvent disposées en zones contournées, en ruban, etc.

Oceania.—Océanie.
S. f. Nom géographique désignant le groupe de l'Australie et des îles de l'Océan pacifique.

Océano.—Océan.
Et. du lat. Oceanus: s. m. L'étendue d'eau salée qui environne la terre. La mer en général.

Oceánico.—Océanique.
Adj. Qui vit dans l'Océan. Qui appartient à l'Océan. Roches de formation océanique, etc.

Ocre amarillo.—Ocre jaune.
Et. du lat. ochra: s. m. Varieté terreuse, jaune de la Limonite, généralement melée d'argile.

— **rojo.**—Ocre rouge.
S. m. Variété terreuse de l'Oligiste, généralement mêlée d'argile, de couleur rouge.

Oeningense.—Oéningien.
Et. de la ville d'Oeningen, Allemag. Adj. Donné à l'horizon supérieur de l'étage miocène, formé par dépôts lacustres, assez riches en fossiles, parmi les quels l'*Homo diluvi testis* trouvé par Scheuzer, appelé par Cuvier Andrias Scheuzeri.

Oesar.—Oésar.
Nom employé en Suede pour désigner un horizon de la formation diluviale.

Oficalcia.—Ophicalce.
Et. du grec ophis, serpent, et calx, chaux: s. f. Calcaire grenu ou compact, pénetré de serpentine en forme de veines, dont la couleur verte contraste avec la blanche du calcaire.

Ofiolita.—Ophiolithe.
Et. du grec ophis, serpent, et lithos: s. f. Nom donné par Brongniart à la Serpentine.

Ofiolítico.—Ophiolitique.
Adj. Qui contient de l'ophiolite, ou qui a rapport à cette roche. Formation ophiolitique.

Ofita—Ophite.
Et. du grec ophis: s. f. Mélange sans quartz, d'hornblende vert-sombre et d'un peu d'oligoclase, avec de petites granulations d'épidote, des écailles d'oligiste, et par fois d'augite.

Ofítica.—Ophitique.
Adj. Donné par M. Levy et Fouquet, à la structure des roches composées de l'association de plagioclase, soit avec l'amphibole, soit avec un pyroxéne diallagique, dans les quelles on observe la tendance du feldspath à former des cristaux allongés, comme les microlithes, bien que de dimenssions encore assez appréciables.

Ojos.—Yeux.
Et. du lat. oculus, œil: s. m. Source plus ou moins abondante dans un terrain peu accidenté. Ojos del Guadiana, nombreuses sources qui lui donnent sa naissence. Nom d'une rivière à Valence (Espagne).

Ola.—Houle, lame.
Et. mot celtique: s. f. Eau accidentellemeut élevée au dessus du niveau de la masse, et douée d'un mouvement qui la déplace à la surface.

Old red sandstone.—Old red sandstone.
Et. de l'angl. old vieux, red, rouge, sandston, grès. Expression équivalente au grès rouge ancien, appartenant au terrain dévonique.

Oleada.—Grosse houle.
Et. augm. de Ola: s. f. Grande vague.

Oleaje.
Et. de l'esp. Ola: s. m. L'ensemble et la succesion continuelle des vagues.

Olenidiense.—Olenidien.
Et. de la présence du trilobites, Olenus: adj. Appliqué à l'étage du terrain cambrique, caractérisé par l'abondance des Olenus, génre de Trilobites.

Oligisto.—Oligiste.
Et. du grec oligiston, très-peu, parce que cette substance renferme moins de fer que la magnétite: s. f. Sexquioxyde de fer anhydre, en masses cristallines, à couleur grisc, fibreuses et rouges, ou terreuses.

Oligoceno.—Oligocène.
Ét. du grec oligos, peu, et kainos, récent: adj. Proposé par Beyrich, pour désigner la partie supérieure de l'étage eocène ou paleocène, qui se relie avec la base du miocène, surtout lors que la faune est marine.

Oligoclasa.—Oligoclase.
Ét. du pref, oligo, et klasis, rupture: s. f. Feldspath sodico-calcique, avec 62 p. 100 de silice; 14 p. 100 de soude, 6 p. 100 de potasse, avec 20 p. 100 d'alumine; éspece minéral très frequente dans les roches volcaniques.

Oligofido.—Oligophyre.
Ét. de la nature du feldspath oligoclase, et de la structure: s. m. Nom donné par Coquand, à la roche essentiellement composée de une pâte de feldspath oligoclase, empâtant ordinairement des cristaux d'oligoclase. C'est une Dacite amphibolique, d'après Lapparent.

Oligosidero.—Oligosidère.
Ét. du grec oligo et syderos: adj. Nom proposé par Daubrée, pour désigner les météorites pauvres en substances métalliques.

Olla.—Gouffre.
Ét. du lat. Olla: s. m. Concavité profonde dans la mer ou dans les fleuves, véritables centres des remous, très dangereux surtout dans la mer pour les navires.

Ollar (piedra).—Ollaire (pierre).
Ét. de l'esp. olla: s. f. Mélange confus, comme feutré, d'écailles de chlorite et de talc, avec prédominance tantôt de un, tantôt de l'autre de ces minéraux. Adj. Qui sert à faire des pots à feu. Olla.

Omfacita.—Omphacite.
Ét. du grec omphax, fruit vert: s. f. Varieté de diallage, dont la couleur est verte poireau, pale.

Onda.—Onde.
Ét. du lat. unda: s. f. Dans la mer ou dans les lacs, c'est l'eau qui se souleve et se déplace; dans les tremblement de terre, l'onde séismique c'est tout l'éspace de l'écorce terrestre ateinte en même temps par la secousse, éspace qu'on appele surface d'onde. Il y a aussi des ondes lumineuses, sonores, etc.

Ondeado, a.—Ondoyé.
Ét. p. p. du v. esp. ondear: adj. Qui offre des sinuosités, par exemple, les couches des certains terrains. V. fig. pag. 32.

Ondulacion.—Ondulation.
Ét. du v. lat. undulatio: s. f. Mouvement d'un fluide qui s'abaisse et s'éleve alternativement. Les ondulations des vages. On applique aussi ce mot aux changements de niveau plus ou moins acentués, et en générale lents, qu'on observe entre la terre ferme et l'océan.

Oolita.—Oolithe.
Ét. du grec oon, œuf, et lithos; s. m. Calcaire ou quelque autre substance incrustante, composée d'une multitude de grains sphériques, semblables à des œufs de poisson.

Oolítico.—Oolithique.
Adj. Qui est de la nature de l'oolithe, ou qui en offre la structure. Formation oolithique. Fer et calcaire oolithique, etc.

Opalo.—Opale.
Et. du lat. opalus: s. m. Roche simple, concrétionnée, à éclat résineux et structure amorphe et compacte, dont le seul élément est la silice hydratée.

Órbita.—Orbite.
Et. du lat. orbita: s. f. L'élipse quelque peu excentrique, qui décrit une planette dans sa révolution antour de son centre. Orbite terrestre, le chemin qui parcoure notre planette antour du soleil.

Órganos volcánicos.—Orgues volcaniques.
Expression par la quelle on désigne dans les regions volcaniques, une cértaine disposition des colonnades basaltiques, par ex., les célebres Orgues d'Eupaly ou colonnades de la Croix de Paille, près du Puy.

Orientacion.—Orientation.
Et. du lat. oriens du v. orior: s. f. Art ou action de détermines les points cardinaux du lieu où on se trouve. On applique ce mot à la détermination de la direction des couches.

Orilla.—Bord.
Et. du lat. ora: s. f. Rivage d'un fleuve, d'une rivière, d'un lac, d'un torrent, et de la mer aussi.

Orogenia.—Orogénie.
Et. du oros, montagne, et genesis, génération: s. f. Formation, origine des montagnes.

Orogénico.—Orogénique.
Adj. Qui a rapport à l'orogénie. Phenomènes orogéniques.

Orognosia.—Orognosie.
Et. du grec oros, et gnosco, is: s. f. Sciencie de la formation et de la constitution des montagnes.

Orognóstico.—Orognostique.
Adj. Qui a rapport à l'orognosie. Études orognostiques.

Orographia.—Orographie.
Et. du grec oros et graphos, j'ecris: s. f. Description des montagnes; traité sur les montagnes, et par extension, étude de la surface continentale.

Orográfico.—Orografique.
Adj. Qui se rapporte à l'orographie: accident orographique: description orographique d'un territoire quelconque, etc.

Orohidrografía.—Orohydrographie.
S. f. Traité, description des montagnes et des cours d'eau.

Orohidrográfico.—Orohydrographique.
Adj. Qui a rapport à l'orohydrographie. Essai orohydrographique.

Ortita.—Orthite.
Et. du grec orthos, droit: s. f. Silicate d'alumine, de fer, de cerium, d'ytrium, etc., que l'on rencontre dans le granite, le gneiss, la syenite et le calcaire granuleux.

Ortobásico.—Orthobasique.
Et. du pref. ortho, et bases: adj. Se dit des substances dont les cristaux ont des coordonées orthognates.

Ortoclásico, a.—Orthoclasique.
Et. du feldspath Orthose: Adj. Qui s'applique au minéral ou la roche dont l'élément principal c'est l'orthoclase; en se combinant avec la mica et le quartz forment le groupe des roches granitique et porphyrique.

Ortofido.—Orthophyre.
Et. de la nature du feldspath orthose, et de la structure de la roche: s. m. Nom donné par Coquand, à la roche essentiellement composée d'une pâte compacte d'orthose (pétrosilex), empâtant ordinairement des cristaux d'orthose et aussi d'hornblende.

Ortolita.—Ortholithe.
Et. du feldsp., orthose, et lithos: s. f. Nom récemment adopté par le service de la carte géologique de France, pour la roche composée de feldspath orthose et de mica.

Ortosa.—Orthose.
Et. du grec orthos, droit, par rapport au clivage de ses cristraux: s. m. Minéral de la famille des feldspathides, formé de silicate d'alumine et de potasse, avec 65 p. 100 de silice, 17 p. 100 de potasse, et 18 p. 100 d'alumine; cristallise dans le système binaire ou clinorhombique, et forme partie de beaucoup de roches eruptives.

Oscilacion.—Oscillation.
Et du lat. oscillatio: s. f. Mouvement de tout corps qui va et vient en sens contraire. En géologie, mouvement seculaire d'elevation ou d'affaissement qu'on observe par tout, mais plus spécialement dans le littoral.

Otero.—Tertre.
Et. du v. esp. otear, régarder d'en haut: s. m. Petit monticule arrondi, qui se détache dans la plaine. V. Montecillo.

Oxfordense.—Oxfordien.
Et. de la ville anglaise Oxford: adj. proposé par D'Orbigny, pour désigner l'horizon jurassique placé entre le corallien et le callovien, caractérisé par Belemnites Sauvanausus, Am. cordatus, Am. perarmatus, A. oculatus, Disaster ovalis, etc.

Oxido rojo de hierro.—Oxyde rouge de fer.
Et. de la couleur rouge. V. Oligisto.

P.

Pacos.—Pacos.
Ét. mot. esp. américain: s. f. Roches ferrugineuses du Chili et du Mexique, dans les quelles se trouvent des chlorures d'argent, et d'autres combinaisons de ce métal precieux. On les appele aussi Colorados, par la teinte rouge qu'elles offrent.

Palafito.—Palafitte.
Ét. du lat. palus, poteau, et fitto, fiché ou planté: s. m. Construction lacustre sur pilotis, levée par l'homme primitif dans les lacs, non loin de la côte, où on trouve d'abondants vestiges de cette civilisation si réculée.

Palagonítico.—Palagonitique.
Ét. de Palagonia: adj. Qui désigne le tuf basaltique formé des grains vitreux de sidéromélane, avec tous les éléments caractéristiques des basaltes, à l'exception de la magnétite, d'après Rosenbusch. Roche abondante surtout en Sicile et les îles de Lipari.

Palatinita.—Palatinite.
Ét. du Palatinat?: s. f. Roche finement grenue, ou compacte, d'un brun-grisâtre ou noirâtre. C'est un agrégat de plagioclase, de diallage ou d'augite, de fer titané et magnétique, d'apatite, auquel s'ajoute une substance vitreuse.

Palayopetra.—Palayopetra.
Ét. du grec palayos, ancien, et petra, pierre: s. f. Nom donné par Saussure, au gneiss pseudo-porphyrique. V. Gneiss.

Paleoceno.—Paléocène.
Ét. du grec palayos, ancien, et kainos, récent: adj. proposé pour désigner la partie inférieure des terrains tertiaires, ou la base de l'étage éocène.

Paleofítico, a.—Paléophytique.
Ét. du grec palayos et phyton: adj. proposé par Saporta, pour désigner la période carbonifère sous le rapport de la Flore, comprenant les terrains dévonique, carbonique et périmique.

Paleofitología.—Paléophytologie.
Ét. du grec palayos, phytos, et logos: s. f. Traité des végétaux fossiles.

Paleogeografía.—Paléogéographie.
Ét. du grec palayos, ge, et graphos: s. f. Géographie des époques anciennes du globe terrestre.

Paleogeográfico.—Paléogéographique.
Adj. Qui a rapport à la paléogéographie. Études paléogéographiques. Cartes paléogéographiques.

Paleolítico, a.—Paléolithyque.
Ét. du grec palayos, et lithos: adj. proposé par Bronn, pour indiquer la période paléozoique. Dans l'archeologie préhistorique, on désigne par ce mot l'époque primitive de l'histoire humaine, équivalente à la pierre taillée.

Paleontografía.—Paléontographie.
S. f. Histoire des animaux et des végétaux fossiles. On dit plus ordinairement paléontologie.

Paleontología.—Paléontologie.
Ét. du grec palayos, ontos, et logos: s. f. Science naturelle qui traité des fossiles ou des êtres anciens. V. Fósil.

Paleosamerítico.—Paléo-psamerythique.
Et. de palayos-psamos, grès, et erythros, rouge: adj. proposé par Huot, sous le nom de formation paleopsamerythique, comme équivalente du terrain dévonique. V. Old red sandstone.

Paleoteriense.—Paléoterien.
Et. rad. paleotherion: adj. Qui renferme des debrit de paléotherium. Étage paléotherien, c'est l'équivalens de l'éocène.

Paleozoología.—Paléozoolegie.
Et. du grec palayos, zoon et logos: s. f. Traité des animaux fossiles.

Paleozoico.—Paléozoïque.
Adj. Terrain ou formation sédimentaire qui contienne les restes fossiles les plus anciens.

Paludico.—Paludéen.
Et. du lat. palus, udis, marais: adj. Qui provient des marais; qui est causé par les exhalations des marais. Formation paludéenne.

Pampa.—Pampa.
Et. Nom américain: s. f. Vaste plaine de l'Amérique méridionale, aux environs de Buenos-Ayres, qui s'étende jusqu'à la Patagonie.

Pampero.—Pampero.
M. Vent impetueux sur les côtes de l'Amérique méridionale, venant des pampas, ou du S. et SO.

Pampita.—Petite Pampa.
Dim. de Pampa.

Panalizo.—Meulière.
Et. de l'esp. panal, gateau de miel: s. f. Nom donné en Andalousie, à cause de sa structure cellulaire, à la roche silicieuse dont on se sert de pierres à moulin.

Pan de azúcar.—Pain de sucre.
Et. de la forme qui prend la sucre dans les rafineries. Phrase qui s'applique à la forme conique arrondie de certaines montagnes, granitiques surtout, comme, par exemple, celle ainsi nommée dans le Sud de Montblanc, et beaucoup dans l'Amérique, les quelles sont trachytiques.

Pando.—Plaine.
Et. du lat. pandeo ó pansus: s. f. Mot employé dans les Asturies, à Leon et Santander, pour désigner le terrain plat qui se trouve dans l'ouverture de deux montagnes.

Paniselense.—Paniselien.
Et. du mont Panisel, près de Mons en Belgique: adj. par le quel a désigné Dumont un horizon de l'éocène belge, composé de sables grossiers, avec lits de psamites et grés lustrès ou fistuleux, avec Pinna margaritacea, Lucina squamula, etc.

Pantanizal.—Bourbier.
Et. de l'esp. pantano: s. m. Lieu bas, à la proximité des fleuves, susceptible de se convertir ou de prendre les conditions d'un marécage.

Pantano.—Marais.
Et. inconnue. V. Almajar.

Pantanoso.—Bourbeux.
Adj. Qui s'applique à un lieu creux plein de boue.

Paraclasa.—Paraclase.
Nom proposé par Daubrée, pour désigner les cassures de l'écorce terrestre, dans les quelles on observe la dénivellation des parois.

Paradoxidense.—Paradoxidien.
Et. Nom tiré de la présence des Tribolites du genre Paradoxides: adj. Qui s'applique à l'étage inférieur de la faune primordiale, caractérisé par la présence des Paradoxides.

Paragonita.—Paragonite.
S. f. Espèce de mica sodique et hydraté, très abondant dans les schistes du terrain primitif du S. Gothard.

Paramera.—Paramera.
Et. de l'esp. páramo: s. f. Nom qu'on donne dans la vieille Castille aux montagnes qui terminent en hauts plateaux très étendus.

Páramo.—Páramo.
Et. inconnue: s. m. Plateau assez étendu, peu montueux, entrecoupé par des ravins et ruisseaux. Campagne déserte, inculte, ouverte à tous les vents et très froide.

Pardina.—Désert.
Et. Nom aragonais: s. m. Lieu inhabité, dont le sol n'est pas trop fertile. V. Yermo.

Parejo.—Pareil.
Et. du lat. par, is: adj. Appliqué à la terre, à la côte et même au fond de la mer, lorsque le niveau est à peu près uniforme dans quelqu'étendue.

Parisiense.—Parisien.
Et. de la ville de Paris: adj. proposé par D'Orbigny, pour désigner la partie supérieure de l'étage éocène du terrain tertiaire.

Paroxisme.—Paroxysme.
Et. du grec paroxysmos: s. m. Dans la langage géologique on emploie ce mot, pour indiquer la plus forte intensité de l'éruption d'un volcan.

Passage.—Passage.
Et. du lat. passus: s. m. Chenal étroit entre deux Iles, ou entre une île et la terre ferme. V. fig. pag. 26.

Pata de gallo.
Et. de la forme de cet accident: Phrase par la quelle on désigne en orograhie la divergeance que dans l'extremité d'une chaîne de montagnes offrent les derniers chaînons.

Paúl.—Marecage.
Et. du lat. palustris? Nom local: s. m. Endroit bas, humide ou dans le quel les eaux sont stagnantes, et qui se remplit d'herbes.

Paular.—Bourbeux.
Et. de l'esp. paúl: adj. Synonyme de pantanoso.

Pebidiense.—Pebidien.
Et. Nom local anglais: adj. proposé par Hicks, pour indiquer l'horizon supérieur du terrain primitif d'Angléterre, composé de chloristochistes, et schistes micacés, avec serpentine et calcaire cristallin dolomitique.

Pechstein.—Pechstein. V. Rétinita.

Pechstein pórfido.—Pechstein porphyre.
Et. de la composition, et de la structure: s. m. Roche dont la structure porphyrique résulte simplement de l'intercalation bien nétte, de gros cristaux de sanidine dans la pâtte d'un pechstein.

Pechstein infusible.—Pechstein infusible.
Et. des mots allemands pech, poix, et stein, pierre, à cause de son éclat résineux. On ajoute l'adjectif infusible, pour distinguer cette roche du pecshtein proprement dit qui se fond au chalumeau. V. Opale.

Poeciliense.—Poecilien.
Et. du grec poykilos, bigarré: adj. Nom crée par Conybeare, et appliqué à un groupe de terrains abyssiques, comprenant les roches qui ont parmi leurs caractéres, une coloration variée ou bigarrée. Synonyme du Pérmique et du Trias.

Pedernal.—Pierre a fusil.
Et. Nom esp. problablement tiré de piedra, pierre. V. Silex.

Pedernalizo.—Silicieux.
Et. de l'esp. pedernal: adj. Qui tient du silex, ou en est formé.

Pedregal.—Lieu pierreux.
Et. de l'esp. piedra: s. m. Endroit semé ou rempli de pierres, quelles que soient leurs dimensiones et leurs formes.

Pedregoso.—Pierreux.
Adj. Plein de cailloux, semé de cailloux.

Pedrejon.—Bloc.
Et. augument. de piedra: s. f. Grosse pierre. V. Canto, Peñasco.

Pedreña.—Silex.
Et. Nom aragonais, derivé de piedra: s. f. Pierre silex. V. Pedernal.

Pedrera.—Carrière.
Et. de piedra: f. Lieu d'où on tire la pierre.

Pedriscal.—Pedriscal. V. Pedregal.

Pedriza.—Talus.
Et. de l'espag. piedra: s. f. Amas de pierres de toutes dimensions, détachées d'une montagne en pente.

Pedrusco.—Bloc.
M. Moreau détaché d'un rocher. Masse informe de pierre, marbre, etc.

Pegmatita.—Pegmatite.
Et. du grec pegma, conglomeration: s. f. Varieté de granite formée de grains très-gros d'orthoclase, de quartz blanc et de grandes lamelles de mica d'un blanc d'argent. Il s'ajoutent souvent des cristaux de tourmaline, le béryl, le grenat, l'apatite, la topace, etc.

Pegmatita gráfica.—Pegmatite graphique.
S. f. Varieté composée d'un agrégat de grands individus de feldspath, traversés de nombreus cristaux de quartz, disposés parallèlement, de telle façon, que ceux-ci soint brisés transversalement lorsque le feldspath se clive, formant aussi des figures qui rappelent l'écriture hebraïque.

Pelágico.—Pélagien.
Et. du grec pelagos, haute mer: adj. Qui vit en pleine mer, loin des côtes; qui se trouve à une grande profondeur en pleine mer; qui c'est déposé dans des lieux profonda de la mer, etc. Formation, fossile pélagien.

Pendiente.—Epaulement.
Et. de pendens: s. f. Reins de la voute rompue ou demantelée, démeures en place sous la forme d'escarpements.

Peneense.—Penéen.
Et. du grec. penos, pauvre: adj. appliqué par Omalius au terrain pérmique, à cause de sa pauvreté en substances exploitables.

Peñiscos.—[illegible]
Et. [illegible] et [illegible]: s. m. Nom pro[illegible] [illegible] situés près de la côte, et [illegible] à mer par un canal naturel ou [illegible].

Peninsula.—[illegible]
Et. [illegible]: s. f. Portion de terre qui s'avance dans la mer, mais qui reste liée au continent par un espace plus ou moins large.

Penteliko.—[illegible]
Et. Nom [illegible] adj. Calification d'un marbre statuaire [illegible] Pentélique, près d'Athènes.

Peña.—Bloc.
Et. du lat. petra: s. f. Rocher, roche, morceau assez considérable d'une substance pétrifiée, de pierre, de marbre, de fer, etc.

Peñascal.—Rochers.
S. m. Amas de rochers.

Peñasco.—Bloc. V. Peña.

Peñascoso.—Rocailleux.
Et. du lat. petrosus.

Peñasquería.—Amas de pierres.
Et. de l'espag. peñasco: s. f. Lieu rempli de grosses pierres.

Peñíscola.—Peñiscola.
S. f. ant. syn. de Peninsula, mais de petites dimensions.

Peñolería.—Peñoleria.
S. f. Forme des montagnes qui ressemble à l'entassement de blocs.

Peñon.—Bloc.
Et. augm. de peña: m. Rocher formant à lui seul une montagne. Montagne de rochers. Peñon de Gibraltar, de la Gomera.

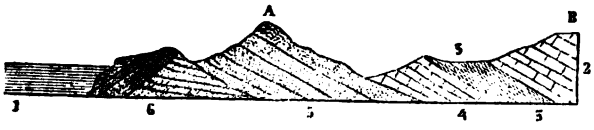
Peñuela.—Peñuela.
Diminutif de peña: s. f. Nom qu'on donne dans la nouvelle Castille, et plus spécialement aux environs de Madrid, à la marne blanchâtre du terrain tertiaire miocène.

Peperino.—Tuf volcanique.
Et. du lat. piper, poivre: m. Nom qu'on applique en Italie à une roche formée des détritus des produits volcaniques, dont la structure ressemble à des grains de poivre.

Peperita.—Peperite.
S. m. Nom donné par Brongniart au peperino. V. Peperino.

Perfil.—Profil.

Et. du pref. per, et filum: s. m. Coupe métant à nu la disposition et la nature des couches. On dit aussi profil des continents, des montagnes, des océans, pour indiquer la ligne plus ou moins tortueuse qui signale le fond dans ceux ci, les hauteur dans ceux la.



Peridotita.—Péridotite.

Et. de sa composition. Nom proposé par Rosenbusch: s. f. Roche composée essentiellement de péridot, et dépourvue de feldspath.

Periodo.—Période.

Et. du lat. periodus, du grec periodos, peri, autour, odos voie: s. m. En géol. chacune des grandes divisions de l'histoire terrestre. Primaire, sécondaire, tertiaire, quaternaire: paleozoïque, mesozoïque, cainozoïque, neozoïque.

Perlita.—Perlite.

Et. de l'esp. perla, lat. perula: s. f. Pierre volcanique, analogue à l'obsidiènne, qui se presente en noyaux sphéroidaux. Beudant appele perlite testacée, à une variété de la modification lithoïdite des trachytes.

Perlítica.—Perlitique.

Et. de perlita: adj. Appliqué à la structure de certaines roches, par exemple les rétinites et d'autres vitreuses, dans les quelles le rétrait qui accompagne la solidification fait naître des fentes circulaires ou spiraliformes.

Permeable.—Perméable.

Et. du lat. permeabilis: adj. Se dit des corps qui se laissent pénetrer par d'autres corps passant à travers leurs pores. Roches perméables. Bassins perméables.

Permico.—Pérmique.

Et. du territoire de Perme, dans la Russie: adj. proposé par Verneuil, Murchisson et Kayserling, pour le plus récent terrain paleozoïque composée, de formations marines et d'eau douce, avec Ullmania Bronni, Walchia piniformis, Productus horridus, Palœoniscus Freislebeni, etc. Quelques géologues l'appelent Dyas, nom proposé par Marcou.

Permocarbonifero.—Pérmocarbonifère.

Dénomination adoptée par Lapparent et autres géologues, pour indiquer la reunion du terrain pérmique au carbonifère.

Pernera.—Pernera.
S. f. Nom qu'on applique dans les mines de Herrerias, près de Cuevas, à la roche trachytique, dans la quelle on trouve les minérais d'argent, de plomb, etc.

Perpetuas.—Perpetuelles.
Adj. Qui s'applique en géologie aux neiges qui subsis tent toujours.

Petherwinense.—Pétherwinien.
Et. Nom donné en 1859 par Sedgwick: adj. Qui désigne l'horizon supérieur du terrain dévonique, équivalent aux couches de Frasne des géologues belges, et aux couches de Brannton et de Pilton en Angleterre.

Petrificacion.—Pétrification.
Et. du lat. petra et facio, is, facere: s. f. Métamorphose des êtres organiques en pierre.

Petrografía.—Pétrographie.
Et. du lat. petras, pierre, et graphos: s. f. Traité sur les pierres; description des pierres, des roches.

Petrográfico.—Pétrographique.
Et. rad. pétrografía: adj. Qui a rapport à la pétrographie. Essai pétrographique; carte pétrographique, celle qui marque les roches d'une contrée.

Petróleo.—Pétrole.
Et. du lat. petra, et oleum: s. m. Huile minérale qui se trouve dans la nature, ou qu'on le :ire de certaines roches bitumineuses.

Petrosilex.—Pétrosilex.
Et. du lat. petra et silex, quartz: s. m. Nom pas trop exacte d'après l'étymologie, donné par Dolomieu au feldspath compacte.

Petunzé.—Pétunzé.
Et. Nom chinois de la Pegmatite alterée. V. Pegmatita et Kaolin.

Picacho.—Pic.
Et. de l'esp. pico: s. m. Sommet plus ou moins élevé d'une montagne, de forme conique et élancée.

Pico.—Pic.
Et. du persan pikan, dard, lance: s. m. Somm et aigue et élancé d'une montagne. Pic du Midi, de Ténerife, etc.

Pierita.—Picrite.
Et. du grec picros: s. f. Roche de la famille des péridotites, granitoïde, composée d'olivine avec augite; véritable Diabase sans feldspath.

Piedra.—Pierre.
Et. du lat. petra, grec petros, pierre: s. f. Corps dur et solide, de la nature des roches. V. Roca.

Piedra almendrada.—Poudingue.
Et. de l'esp. piedra et almendra, amande. L'adj. appliqué à cette pierre signifie que la roche est conglomerée, formée de fragments arrondis comme des amandes, reunies par un ciment quelconque. Syn. de Pudinga.

— **de afilar.**—Pierre à aiguiser.
Et. de son application pour aiguiser les rasoirs. V. Novaculita.

— **de águila.**—Pierre d'aigle.
Varieté réniforme de la limonite.

— **de cal.**—Pierre à chaux.
Et. Pierre d'où l'on tire la chaux. V. Caliza.

— **de chispa.**—Pierre à feu.
Et. de son application comme pierre à tirer du feu. V. Silex.

— **de toque.**—Pierre de touche.
Et. de l'usage qui en font les orfevres. Quoique ce nom s'applique génériquement à toute roche suffisamment dure et foncée pour être employée comme pierre de touche, il a eté donné en particuliere à la phtanite. V. Ptanita.

— **frailesca y franciscana.**—Pierre franciscaine.
Et. Nom donné par les mineurs d'Almaden, à cause de sa couleur semblabe au froc franciscain: s. f. Roche conglomérée, gris, à ciment dolomitique, empâtant des fragments anguleux de quarzite et d'ampelite.

— **lidia.**—Pierre lidiènne.
Et. de sa provenance primitive, de Lydie. V. Ptanita.

— **loca.**—Magnesite.
Ainsi nommé par la perte considérable de poids après son extraction de la carrière.

— **ollar.**—Pierre ollaire.
Et. de l'esp. olla, marmite, parce qu'on lui donne souvent cette forme: s. f. Roche schisteuse, brunâtre, molle, formée par une mélange d'écailles de chlorite et de talc. V. Ollar.

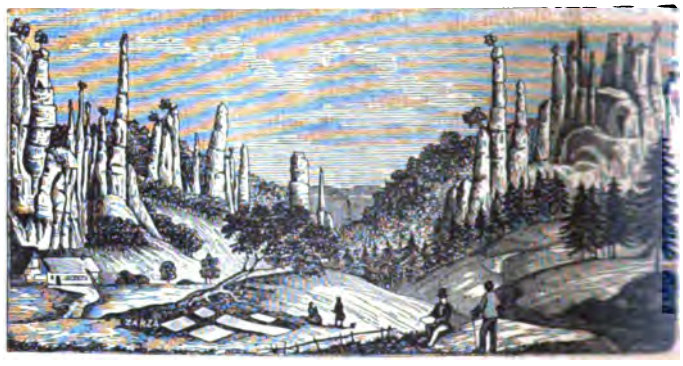
— **tosca.**—Tuf calcaire.
Et. de sa structure spongieuse. V. Toba caliza.

Piesoclasa.—Piesoclase.
Et. piesos, presion: s. f. D'après Daubrée, cassure de l'écorce terrestre sans rejet, et d'un faible amplitude, produite par les efforts de la compression.

Pilon.—Pain de sucre.
Et. Nom. esp. d'étim. inconnue: s. m. En géologie, forme conique arrondie des montagnes. Syn. de Pan de azúcar.

Piperno.—Piperno.
Et. Nom italien local des environs de Naples: s. m. Qui s'applique à une varieté très curieuse, de trachyte brechiforme, provenant de Pianura, et décrite par Breislack et Brocchi.

Pirámides de erosion.— Pyramides d'erosion.
Phrase qui se rapporte à la forme plus ou moins conique et élancée qui prennent certaines roches par l'action atmosphérique et les eaux. Ce phénomène se trouve très développe dans le bassin du Rio Grande dans l'Amérique, d'après Hayden, et en Saxe, comme démontre cette figure.



Piromérida.—Pyroméride.
Et. Nom donné par Monteiro, d'après Vezian: s. f. Roche d'Albitophyre à pâte de feldspath albite, dans laquelle ce minéral se présente sous forme de globules sphéroïdaux, à structure compacte, ou bien fibreuse, rayonnée et zonée.

Piso.—Étage.
Et. du v. esp. pisar: s. m. D'après les decisions du Congres de Boulogne, groupe d'assises correspondant à des epoques de l'histoire terrestre, caractérisé par une faune ou une flore spéciale.

Pisolita.—Pisolithe.
Et. du lat. pisum, pois: s. f. Concrétion, généralement calcaire, de la forme à peuprès de cette légume.

Pisolítico.—Pisolithique.
Adj. donné à un horizon de passage entre le crétacique normal et le tertiaire.

Pizarra.—Schiste.
Et. mot ancien ibérique: s. f. Nom générique qui s'applique à des roches de nature très diverse, dont le caractére le plus saillant c'est la structure feuilletée.

— **anfibólica.**—Schiste amphibolique.
Et. de sa composition: s. f. Roche schisteuse, noirâtre ou verdâtre, essentiellement composée d'amphibole.

— **anfilogítica.**—Schiste amphilogitique.
Et. de sa composition: s. f. Micacite dont le mica est blanc, verdâtre, finement ecailleux (amphilogite). V. Micacita.

— **arcillosa.**—Schiste argileux.
Et. de sa composition: s. f. Roche schisteuse à couleur très variable, grise, noire, jaunâtre, rougeâtre, violâtre, etc., formée d'un melange d'argile, avec de lamelle microscopiques de mica, et de très petits grains de quarz, et quelque fois aussi de feldspath, de calcaire, d'amphibole, de chlorite, etc.

Pizarra cloritica.—Schiste chloritique.
Et. de sa nature. V. Cloritina.

— **cobriza.**—Schiste cuivreux.
Celui qui forme l'horizon du pérmique, appelé Kupfer schiefer par les allemands.

— **de Dipiro.**—Schiste dipyrique.
Et. du dipyre, son minéral caractéristique: s. f. Phyllade avec des cristaux de dipyre, disseminés. V. Filita.

— **de estaurótida.**—Schiste staurolithe.
Et. de son minéral caractéristique: f. s. Phyallde avec des cristaux disséminés de staurolithe. V. Filita.

— **de Otrelita.**—Schiste Ottrélitique.
Et. de son minéral caractéristique: s. f. Phyllade avec des feuillets d'Ottrélite. V. Filita.

— **de paragonita.**—Schiste paragonitique.
Et. de son minéral essentiel: s. f. Micacite dont le mica est sodifère (Paragonite). V. Micacita.

— **de sericita.**—Schiste sericitique.
Et. de son minéral essentiel: s. f. Roche schisteuse, formée par la séricite (varieté de mica fibreuse molle, onctueuse) et des grains d'albite et de quartz.

— **glandulosa.**—Schiste glanduleux.
Et. de sa structure mixte: s. f. Phyllade avec des nodules piriteux, micacés á Fahlunite ou à Mâcle. Véase Filita.

— **maclifera.**—Schiste maclifère.
Et. de son élément essentiel. V. Maclina.

— **micácea.**—Schiste micacé.
Et. de son minéral caractéristique.—V. Micacita.

— **quiastolitica.**—Schiste chiastolitique.
Et. de sa composition.—V. Maclina.

— **talcosa.**—Schiste talqueux.
Et. de sa composition.—V. Talcita.

Pizarral.—Ardoisière.
Et. du rad. pizarra: s. m. Lieu où les schistes abondent, et celui où on les exploitent.

Pizarreño, pizarroso.—Schisteux.
Adj. Qui s'applique á la structure feuilletée de certaines roches, telles que le gneiss, les schistes, etc.

Pla y plana.—Plaine.
Et. du lat. planus, Nom local de la Catalogne et de Valence: s. m. Espace uni ou peu montueux, plus ou moins étendu.—V. Llano.

Placensiense.—Plaisancien.
Et. de la ville de Plaisance en Italie, Placentia: adj. Proposé pour un horizon de l'étage pliocène comprénant les manres subapenines, et les sables de l'Astésan, très developpé dans les environs de Plaisance.

Placer.—Placer.
Et. Nom esp. du lat. placeo, is: s. m. Qu'on applique spécialement dans la Californie et en Australie, à des endroits où l'on exploite l'or dans la formation diluviale. Hauts fonds couverts de sable ou des pierres, quelque fois coupés, mais ordinairementent plats.

Plagioclasa.—Plagioclase.
Et. du grec plagios: s. f. Nom collecti des feldspath tricliniques (oligoclase, labrador et anorthite). La coupe des plagioclases se distingue de celle des orthoclases et de la sanidine, par une striation parallèle que détermine l'hémiédrie de leurs cristaux.

Plan eruptivo.—Plan eruptif.
Phrase proposé par S. Claire Deville, pour indiquer la direction de fissures anciennes, dont la tendence à se rouvrir lors des éruptions subséquentes est très manifeste.

Planer.—Planer.
Et. nom local allemand: s. f. Variété de la série de roches marno-calcaires, crétacées, gris claire, plus ou moins argileuses, souvent glauconienses, contenant quelque fois un peu de silice.

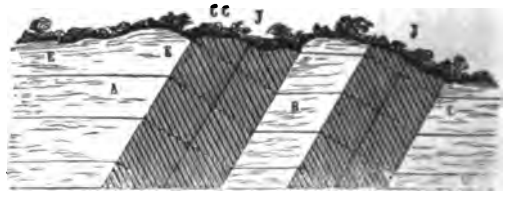
Planerkalk.—Planerkalk.
Et. de l'allemand planer, et kalk: adj. Qui s'applique, spécialement en Saxe, à l'horizon turonien et au cenomanien, divisé en supérieur, moyen et inferieur.

Planermergel.—Planermergel.
Adj. Qui s'applique aux mêmes horizons géologiques lorsque la nature des roches est argileuse ou marneuse.

Planicie.—Plaine.
Et. du lat. planities: s. f. Syn. de Llano.

Plano de crucero.—Plan de clivage.
S. m. Surface de contact des feuillets ou des lamelles constituantes de certaines roches schisteuses, les quelles ne sont pas toujours paralléles aux surfaces de stratification.

— de estratificacion.—Plan de stratification.
S. m. C'est la surface de contact entre deux couches contigues, plus ou moins parallèle.



E E, plan de stratification.—C C, de clivage.—J J, de joint.

— de juntura.—Plan de joint.
Fente ordinairement très regulière, formée par retraction, la quelle coupe assez souvent le plan de stratification, en formant des angles plus ou moins ouverts.

Plástica.—Plastique.
Et. du grec placain, former: adj. Qui forme, qui sert à former. Se dit de toute substance propre à la fabrication des poteries. V. Arcilla plástica.

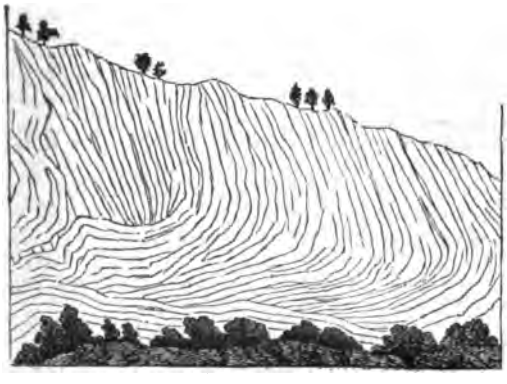
Plattenkalk.—Plattenkalk.
Et. de platten, plaquettes, kalk, calcaire, nom donné par Rœmer: s. m. Calcaire marneux, se debitan en plaquettes de l'épaiseur du doigt, qui se brisent sous le pied avec un bruit de vaiselle casée. C'est l'équivalent du Portlandien dans le Hanovre, d'après Lapparent.

Playa.—Plage.
Et. du lat. plaga: s. f. Portien de terre qui avosine la mer et s'y plonge en pente douce.

Playas levantadas.—Côtes exhausées.
Phrase qui s'applique à des terrains près de la mer, qui ont été soulevés par des causes internes.

Pleamar.—Marée haute.
S. m. Ce nom s'emploie lorsque les eaux de la mer atteignent dans le flux, la plus grande étendue et hauteur.

Plegado, a.—Plissé, ée.
Et. p. p. du v. esp. plegar, lat. plicare: adj. En géologie se dit des couches qui offrent un plissement plus ou moins grande, comme indique ce diagramme.



Plegadura.—Plissement.
Et. du lat. plicatura: s. f. Action de plisser, effet de cette actien. Couches plissées, celles qui affectent cette disposition.

Pleistoceno.—Pleistocéne.
Et. du grec pleiston, le plus, et kanios, récent: adj. Proposé et abandoné par Lyell, pour désigner le pliocéne supérieur ou le commencement du quarternaire.

Pliegue.—Pli.
Et. de l'esp. plegar: s. m. Sinuosité ou ondulation du terrain plus ou moins considerable, comme indique ce diagramme.

Plioceno.—Pliocène.
Et. du grec pleyon, plus, kannios, récent: adj. Employé par Lyell, pour désigner l'horizon tertiaire le plus abondant en debris de mollusques analogues aux espéces vivantes.

Plombagina.— Plombagine.
Et. du lat. plumbus: s. f. De sa couleur semblable à celle du plomb. V. Grafito.

Plusiaco.—Plusiaque.
Et. du grec plusiacos, opulent: adj. Donné par Brongniart aux formations clysmiennes d'où on extrait la plupart des métaux et des pierres précieuses.

Plutónico.—Plutonique.
Et. du lat. plutoniens: adj. Appliqué par Brongniart aux roches et formations produites par l'action du fin central.

Plutonismo.—Plutonisme.
S. m. Théorie qui explique la formation de la croute terrestre par l'action du feu intérieur, de la pyrosphère.

Plutonista.—Plutoniste.
S. m. Partisan du plutonisme. On dit aussi plutonien. Adj. Qui se rapporte à la théorie du feu central.

Pluvial.—Pluvieux.
Et. du lat. pluvialis: adj. Abondant en pluie. Pluvieux, qui amene la pluie.

Plymuthense.—Plymouthien.
Et. de la ville anglaise Plymouth: adj. Donné en 1859 par Sedgwik, à l'étage moyen du terrain dévonique, équivalent à l'Eifelien de Dumont à Spirifer cultrijugatus. V. Eifelense.

Poikilítico.—Poikilitique.
Et. du grec poikitos, bigarré: adj. Donné par Conybeare, au grès triasique, par la variété des couleurs qu'il offre presque toujours. V. Peciliense,

Polder.—Polder.
S. m. Nom donné dans le Pays Bas, aux terrains d'alluvion dont le niveau est fort bas, et qui ont besoin d'être protegés par des diques. Terre base entourée de diques.

Poligénico.—Polygénique.
Et. du pref, poly, beaucoup et genesis, génération: adj. Conglomerat produit par des fragments de roches diverses, reunis par un ciment.

Polisidero.—Polysidè.
Et. du grec poly, et sideros, fer: adj. Proposé par Daubrée, pour indiquer les météorites riches en substances métaliques.

Polizonita.—Polyzonite.
Et. du grec poly, et zoné, ceinture: s. f. Schiste ayant plusieurs zones de couleurs différentes.

Polo.—Pôle.
Et. du lat. polus, grec polos, de polein tourner: s. m. Par rapport à la terre, chacune des extremités de l'axe autour duquel fait le globe sa revolution diurne. Pôle artique ou boréal. Pôle antartique ou australe.

Pómez.—Pierre ponce.
Et. du lat. pumex: s. f. Roche spongieuse ou scoriacée, modification bulleuse de l'obsidienne. Elle se trouve en partie sous forme de fragments éruptifs détachés, en partie en combinaison dans les courents d'obsidienne et de perlite.

Pongo.—Pongo.
Et. Nom américain. Synonyme de gorge ou détroit; lorsque le passage se trouve dans les montagnes, s'appele Pongo seco, comme celui du Chimborazo. Mais on en trouve aussi qui servent pour laisser passer les eaux et s'appelent Pongos de rio, par exemple, celui du Mansuriche et du Coca.

Porcelanita.—Porcelanite.
Et. Parce qu'elle ressemble à la porcelanite. V. Térmantida.

Porfídico, a.—Porphyrique.
Et. du grec porphyros, rouge: adj. Qui s'applique aux roches qui contiennent des cristaux enveloppés dans une pâte uniforme, à la manière des pophyres. On dit aussi formatien porphyrique.

Pórfido.—Porphyre.
Et. du lat. porphyrites, pierre rouge: s. m. Dans le langage vulgaire, toute pierre d'un rouge foncé, parsemée de taches blanches. En géologie, roche dans laquelle des cristaux déterminables de feldspath, ou d'autre minéral, sont disséminés dans une pâte feldspathique compacte. Mais aujourd'hui s'applique aussi à d'autres produits éruptifs, intermediaires entre la formation granitique et la volcanique, caractérisés par la presence de differentes minéraux. Il y en a de plusieurs espèces.

Par la coloration, les plus connus sont:

Pórfido rojo.—Porphyre rouge.
C'est le type du génre, auquel les anciens donnerent ce nom, d'après son etymologie, porfido rosso antico des italiens: pierre de luxe très stimée.

— **verde.**—Porphyre vert.
C'est le porphyre à pâte de Labrador, avec des cristaux de pyroxène; porfido verde antico.

— **azul.**—Porphyre bleu.
C'est celui en général à pâte et cristaux d'oligoclase d'après Coquand, du departement du Var, et d'autres localités.

— **negro.**—Porphyre noire. V. Melafido.

— **gris ó pardo.**—Porphyre brun.
C'est le porphyre des Vosges, caractérisé par cristaux d'orthose et d'hornblende, etc., etc.

D'après leur aspect ou macro-structure:

— **amigdaloideo.**—Porphyre amygdaloïde. V. Espilita.

— **alterado.**—Porphyre alteré. V. Arcillofido.

— **globuloso.**—Porphyre globuleux. V. Piromerida et Variolita.

— **granitoidéo.**—Porphyre granitoïde.
Celui qui offre le mode micropegmatoïde et l'allure du granite.

— **granudo.**—Pophyre greun. V. Trapp.

— **terroso.**—Porphyre terreux. V. Vacka.

Selon leur nature:

— **arcilloso.**—Porphyre argileux. V. Arcillofido.

— **augitico.**—Porphyre augitophyre.
Roche à grain compacte d'augite avec magnétite et un peu de plagioclase, renfermant des cristaux d'augite en prismes courts.

— **cuarcífero.**—Porphyre quartzifère.
Roche formée d'une masse fondamentale felsitique d'apparence compacte, avec des cristaux de quartz, d'orthoclase, d'oligoclase, de sanidine ou de mica.

— **de Liebenerita.**—Porphyre à Liébenérite.
Roche dans la quelle l'orthose et la Liébenérite (nephéline alteré) apparaissent en cristaux isolés dans, une pâte formée de ces mêmes substances.

— **de Uralita.**—Porphyre à Ouralite.
Varieté du porphyre à Liébenérite, dans la quelle les cristaux d'augite sans perdre leur forme, presséatent les clivages de l'amphibole.

Pórfido diabásico, (Diabasofido).—Porphyre diabasique, (Diabasophyre).

Roche composeé de cristaux de pyroxène, de labrador, de mica noir et de magnétite, dans une pâte microlithique d'oligoclase, rarement de labrador, et de magnétite, avec développement ultérieur d'épidote et de quartz, et une certaine proportion de matière amorphe, plus ou moins individualisé, d'aprés Rosenbusch.

— **feldespático.**—Porphyre feldspathique.

Groupe proposé par Coquand, le feldspath étant son élément dominant, pour les distinguer des porphyres magnésiens.

— **granítico.**—Porphire granitique.

Roche formée d'une mase fondamentale de feldspath, de quartz et de mica, et en outre d'hornblende et de chlorite. Sous le microscope se montre comme finement grenu, et renferme des ségregatiónes porpyriques de feldspath, de quartz et de mica.

— **leucítico.** –Porphyre leucitique. V. Leucitofido.

— **magnésico.**—Porphire magnésien.

Groupe proposé par Coquand d'après la composition.

— **molar.**—Porphyre molaire.

Et. Nom proposé par Szabó, à cause de l'usage qu'on en fait en Hongrie. Modification silicieuse des roches trachytiques anciennes, qui leur donnent l'aspect d'une pierre massive ou brechiforme, de sanidine avec cristaux de quartz, appartennant en Hongrie, au terrain miocène avec des fossiles caractéristiques.

— **petrosilíceo.**—Porphyre pétrosilisieux.

Celui dont la composition est semblable á celle des roches compactes, aux quelles est appliqué d'ordinaire le nom de Pétrosilex.

— **sienítico.**—Porphyre syenitique.

C'est le type des Syenites porphyroïdes. V. Sienita et Ortofido.

Porfirita.—Porphyrite.

Et. du lat. porphyrites: s. f. Roche formée d'une masse fondamentale d'apparence compacte, avec des ségrégations de plagioclase et de la hornblende, ou de mica; en certains cas, elle contient des granulations de quartz.

— **anfibólica.**—Porphyrite amphibolique.

C'est l'équivalent du porphyre rouge antique, lors qu'il offre des prismes d'hornblende et d'apatite sur une pâte rouge de sang.

— **cuarcífera.**—Porphyrite quartzifère.

Roche à pâte micro cristalline avec des grains de quartz quelque fois, et les mêmes minéraux que la syenite et la minette. V. Ortofido.

— **micácea.**—Porphyrite micacé.

Nom donné par M. Levy aux trapp du Morvan, dans les quels on y reconnait des cristaux d'augite dans une pâte microlithique de mica noir et de feldspath, avec ou sans augite, et souvent uue certaine proportion de matière amorphe.

Porfirita piroxénica.—Porphyrite pyroxénique.
Porphyre vert antique dans le quel le pyroxène remplace à l'hornblende, ou se trouve cristallisé ensemble avec cette substance et le mica biotite que souvent occupe la place de la hornblende.

Porfiroide.—Porphyroïde.
S. f. Roche formée d'une masse finement grenue ou compacte, felsitique contenant minces couches de mica ou de séricite, et dans laquelle se sont ségrégés des individus ou des grains cristallins de feldspath et de quartz.

Porfiroidéa.—Porhyroïde.
Adj. qui s'applique à la structure semblable à celle des porphyres. Granite porphyroïde, lave porphyroïde, etc.

Poro microscópico.—Pore microscopique.
Cavité très petite oval ou sphérique, produite par des bulles de gaz ou de vapeur qui restent emprisonnées dans un magma en refroidissement. Les pores microscopiques sont disposés en amas ou en séries.

Pororoca.—Pororoca.
Et. Nom américain: s. m. Mascaret très violent qu'on observe dans l'embouchure de l'Amazone, entre Macapa et cap Nord. V. Mascaret.

Portlandiense.—Portlandien.
Et. de l'île Portland, en Angleterre: adj. Qui s'applique à l'étage supérieur du terrain jurassique et au sub-étage inférieur du même, caractérisé par la Trigonia gibbosa, Ostrea expansa, Terebratula diphya, etc.

Portlandstone.—Pierre de Portland.
S. f. Pierre calcaire et marneuse qui serve à préparer le fameux ciment de Portland.

Postdiluvial.—Postdiluvien.
Adj. Qui s'applique aux formations postérieures au Diluvium, à leurs fossiles et aux évenements qui s'y rattachent.

Postpliocene.—Postpliocène.
Adj. Qui est posterieur an tertiaire supérieur. Syn. de Pléistocène et du quaternaire.

Pot-stone.—Pot-stone. V. Marmitas de los gigantes.

Poyo.—Puy.
Et. du lat. podium: s. m. Hauteur, éminence plus ou moins grande, de forme arrondie, qui s'éleve sur la plaine.

Pozzuolana.—Pouzzelane.
Et. de Pozzuelo, près de Nápoles: s. f. Amas de petites scories de nature basaltique, finement poreuse, rouges, jaunes ou noires, qui servent à former d'excellents ciments hydrauliques.

Prasofido.—Prasophyre.
Syn. de Labradofido.

Precesion.—Précession.
Et. du lat. præcessio: s. f. Précession des équinoxes, mouvement rétrograde des points équinoxiaux.

Precursor.—Precursor.
Et. du lat. præcursor: s. m. Appliqué par Quenstedt à l'horizon supérieur de l'étage réthien établissant le passage au Lias.

Pretil.—Quai.
Et. du lat. pretego, proteger: s. m. Chaussée avec un parapet au bord d'une rivière.

Primario, a.—Primaire.
Et. du lat. primarius: adj. qui s'applique au temps ou à l'ére de l'histoire terrestre, dans la quelle a commencé la sedimentation et la vie dans le sein des eaux.

Primitivo, a.—Primitif, ive.
Et. du lat. primitivus: adj. Dans le langage géologique c'est la matière de prémière consolidation terrestre. Terrains primitifs.

Proceloso.—Orageux.
Et. du lat. procellosus: adj. Se dit d'une mer dans la quelle les tempêtes sont fréquentes.

Procurrente.—Procourrent.
Et. du lat. procurrens: s. m. Grande étendue de terre qui avance et s'étende dans la mer, par ex., l'Italie.

Progresion de los glaciares.—Progression des glaciers.
Phrase par la quelle on indique le mouvement des grandes masses de neiges eternelles, qu'on appele des glaciers, résultat de la dilatation produite par la congélation de l'eau qui s'infiltre par des fissures microscopiques.

Promontorio.—Promontoire.
Et. du lat. promontorium: s. m. Dans la géographie ancienne, synonyme de cap. Dans un sens plus étroit, masse de terre élevé ou montagne formant saillie au dessus des eaux, par opposition à cap, qui désigne tout ce qui s'avance dans la mer, élevé ou non.

Promorfismo.—Promorphisme.
Et. du pref, pro, et morphos: s. m. Nom proposé par Michel Levy, à la place de devitrification que d'autres micrographes emploient pour désigner la separation de cristaux en aiguilles extrêmement petites, dans les inclusions en partie cristallines.

Propilita.—Prophylite.
Et. Nom donné par Richthofen: s. f. Roche très connue en Transylvanie et en Hongrie, mais surtout dans les Etats-Unis de l'O., généralment associée à des riches gisements métalliferes. Zirkel la considére comme contenant un plagioclase rempli d'hornblende, tandis que les grands cristaux de cette dernière substante sont complétement transformés en épidote: elle est très voisine des andésites amphiboliques, pouvant quelque fois dévenir quartzifère.

Proteico.—Proteïque.
Et. du grec proteus, changeant: adj. inventé par Brongniart, pour désigner un groupe de formations marines les quelles offrent des aspects si differents, qu'il est quelque fois très difficile de les réconnaitre.

Proteolita.—Protéolithe.
Et. de proteus, et lithos: s. m. Nom donné par certains gneiss, à cause de la variabilité de sa tion. V. Gneiss.

Proterobasa.—Proterobase.
Et. Nom proposé par Gümbel: s. f. Variété avec hornblende verte ou brune, augite brun-r deux espèces de plagioclase, chlorite, fer ti plus souvent aussi du mica magnésien.

Protobastita.—Protobastite.
Et. du grec proto, et Baste, nom d'une r Saxe: s. f. Roche serpentineuse avec cristalite mé par hydratation en Schillerpath, à la mé très brillantes, d'éclat metallique.

Protofito.—Protophyte.
Et. du grec protos, et phyton, plante. C'est la plante ou le premier vestige de végétal, qui a la terre, et qu'on trouve à l'état fossile.

Protogina.—Protogine.
Et. du grec protos, le premier, et genesis: donné par Saussure au granite talqeux de par ce qu'il croyait être la roche la plus ancien de granite formé d'orthoclase brillant à quartz, mica vert, sombre et talc vert clair vert émérande et plagioclase. D'après M. Ley la granulite qui doivent être rapportées la plupart Protogines des Alpes.

Proyeccion volcánica.—Projection volcanique.
Phrase qui se rapporte à la sortie violente des matériaux de l'intérieur dans les éruptions volcaniques, surtout par les cratères explosifs.

Prozoico.—Prozoïque.
Et. du grec, pros, avant, zeon: adj. donné par Eck aux roches et aux terrains formés avant l'apparition de la vie sur la terre.

Psamita.—Psammite.
Et. du grec psamos, sable. Grès formé par des grains de quartz cimentés par de l'argile, généralement micacée. Sa couleur est rouge, jaunâtre ou grise.

Psefita.—Psephite.
Et. du grec psephos, caillou, à cause de l'état détritique de ses matériux. Conglomérat polygénique formé de fragments de porphyres, de granites et de roches schisteuses, cimentés par l'argile.

Ptanita.—Phtanite.
Et. du grec phtano, j'anticipe; parce que, ayant les caractères du quartz, cette roche est encore une agate. C'est un jaspe noir, contenant des matières charbonneuses.

Pteroceriense.—Pterocerien.
Et. de l'abondance des Pteroceras: adj. Propre du sub-étage Kimméridgien dite marnes à Ptérocères, à cause de la fréquence de ses mollusques caractéristiques, aux quels il faut ajouter la Terebratula janitor et Walbcimia humeralis.

ga.—Poudingue.
. de l'angl. pudding. Syn. d'Almendrilla.

o.—Puy.
t. Nom aragonais, du lat. podium. Syn. de cerro ó ina.

rto llano.—Puerto llano.
Phrase espagnole qu'indique l'entrée des montagnes un terrain plat, dans la chaîne, près de la cime. erto llano, dans la Sierra Morena.

g.—Puy.
Et. du lat. podium, nom local de la Catalogne et Valence: s. m. Tertre, éminence, colline isolé de rme arrondie, quelque fois conique, et tronqué par un lateau.

ilimento.—Polissage.
Et. de l'esp. pulir: s. m. Aspect brillant qui offrent ertaines roches attaquées par l'action des glaciers.

una.—Puna.
Et. Nom américain: s. f. Contrée inhabitable par ses xcéssives conditions climatériques, caractérisées par la asse temperature. Dans l'Amérique, les hautes plateaux es Andes. Syn. de Páramo.

nta.—Pointe.
Et. du lat. punctum: s. f. En général, les angles peu saillants de la côte; lors qu'ils sont plus grands on les appele cap, promontoire, etc.

Pupa.—Poupe.
Et. du lat. pupa: s. f. Se dit d'une montagne plus ou moins haute, généralement de nature calcaire, en forme de mammelle ou de dôme.

Purbecklense.—Purbeckien.
Et. de la presqu'île de Purbeck à l'extremité S. E. du comté de Dorset (Angleterre): adj. par le quel on distingue l'horizon le plus supérieur du terrain jurasique, caractérisé par le calcaire à Cypris, des Serpulites, etc.

Q.

Quadermergel.—Quadermergel.
S. m. Marnes supérieures du Quader, appartenant aux couches à Baculites de l'étage sénonien, en Saxe.

Quadersandstein.—Quadersandstein.
S. m. Grès parfois glauconieux, se débitant en blocs de formes regulières, formant plusieurs horizons des étages cénomanien, turonien et sénonien, circonstance qui le fait diviser en inférieur, moyen et supérieur. Par contraction on l'appele souvent simplement Quader.

Quebrada.—Gorge.
Et. du verbe esp. quebrar, rompre: s. f. Ravin, terrain creusé par l'eau. Gorge formée par l'élévation du terrain qui se resserre subitement. On applique aussi ce nom à l'eau qui va d'un ravin à une rivière.

Quebrado, da.—Montueux, euse.
Et. de l'esp. quebrar: adj. Terrain inégal, mêlé de plaines et de collines, de ravins, torrents, etc.

Quebradura.—Rupture.
S. f. Fracture, fente, rupture.

Quebraja.—Gerçure.
S. f. Gerçure, petite crevasse.

Quebrajoso.—Fragile.
Adj. Fragile, aisé à rompre à casser, exemple, parmi les roches, la Rétinite.

Quersantita.—Kersantite.
Et. de Kersanton, ville de Bretagne: s. m. Agrégats compactes, grenus ou porphyriques d'oligoclase, de teinte claire, et mica de couleur sombre; le quartz, l'apatite, la magnétite, l'augite les accompagnent.

Quimismo (terrestre).—Chimisme (terrestre).
Et. de l'esp. quimica: s. m. Ensemble des phénomènes naturels réalisés à la surface ou à l'intérieur du globe, par les réactions qui ont lieu entre les corps de nature differente. V. Hidroquímica, Hidato-térmicas, Hidato-pirógenas, etc.

R.

Racha.—Rafale.
Et. inconnue: s. f. Se dit de certains coups de vent de terre à l'approche des montagnes ou des côtes élevées.

Rada.—Rade.
Et. Nom esp. d'origine inconnue: s. f. Espace de mer enfermée en partie par des terres, où les navires peuvent jeter l'ancre, et sont à l'abri des vents et des lames qui ont une certaine direction.

Radio.—Rayon.
Et. du lat. radius: s. m. En géometrie, demi-diamétre. Le rayon équatorial terrestre atteigne 6.377.398m

Ráfaga.—Rafale.
S. f. Rafale, bouffée de vent subite et violente. Petit nuage qui parait dans l'air, surtout lorsque le temps va changer. Coup de vent.

Raja.—Fente. V. Fisura.

Rajadizo.
Adj. Qui peut se fendre.

Ramal.—Embranchement.
Et. du lat. ramus, branche: s. m. Subdivision latérale et terminale de chaînons des montagnes.

Rambla.—Ramble.
Et. Nom esp. d'origine inconnue: s. f. Terrain uni et sabloneux qui laisse à sec le débordement d'une rivière. Dans la Catalogne et Valence on donne ce nom aux rivières dont le lit est très large et presque toujours à sec.

Ramblar.
S. m. Lieu où abondent les Rambles.

Ramblazo.
Et. augm. de l'esp. rambla: s. m. Lieu par où courent plus ou moins rapidement les eaux dans les avenues.

Ramblijo.
Diminutif de rambla.

Rampa.—Pente.
Et. Nom esp. d'origine inconnue: s. f. Pente douce appliqué spécialement aux terrains, aux montagnes, etc.

Rápido.—Rapide.
Adj. Courant d'eau qui parcoure avec vélocité et du bruit de grandes distances et de différences de niveau. Les rapides du Niagara. V. Raudal.

Rapilli.—Rapilli.
Et. Mot italien qui s'applique aux petits fragments de lave, très poreux et qui surnagent dans l'eau.

Ras.—Plat.
S. m. Surface unie, sans inégalités.

Rasa.—Plateau.
Et. Nom local. Synonyme de Páramo.

Rasgadura.—Déchirement.
Et. du v. esp. rasgar, déchirer: s. f. Déchirement; action de déchirer, déchirure, résultat de cette action; terrain, montagne déchiré.

Rauchwaca.—Rauchwacke.
Et. Nom allemand: s. f. Variété de roche dolomitique, dont la masse, à grain fin, est criblée de cavités irregulières. Synonyme de cargneule dans les Alpes. V. Cayuela.

Raudal.—Rapide.
Et. du lat. raudo, rapide: s. m. Courant dans un fleuve, causé par une pente si grande, que l'eau forme de gros bouillons, et de fréquentes et petites cascades. En Amérique on dit aussi Catadupa, nom dont l'étymologie est inconnue.

Rauraciense.—Rauracien.
Et. Nom topographique, de la Rauracie, région du Jura: adj. Proposé par Gréppin comme équivalent de l'étage corallien dans cette chaîne.

Rebalsa.—Flaque.
Et. de l'esp. balsa: s. f. Lieu où s'arrêtent les eaux dans leur parcours, lorsque la pente n'est pas trop forte.

Rebalsada.—Retenue.
Adj. qui s'applique à l'eau arrêtée dans son cours formant une mare ou flaque.

Recaída—Rechute.
Et. de l'esp. caída, chute: s. m. Accident orographique des pentes, lorsque celles ci sont le résultat du bouleversement et du plissement des couches.

Recaido, a.—Retombé, ée.
Adj. Qui s'applique aux couches bouleversées.

Reciente.—Récent.
Et. du lat. recens: adj. Qui s'applique en géologie aux roches, fossiles et formationes modernes.

Recodo.—Coude.
Et. inconnue: s. m. L'angle que forme quelque fois la rivière, la côte de la mer, ou d'un lac: ce mot s'applique aussi au terrain, spécialement à celui qui est accidenté.

Recuesto.—Pente.
Et. du v. esp. recostar, pencher: s. m. C'est la pente d'une montagne ou d'une colline.

Red conglomerat.—Red conglomerat.
Et. Phrase anglaise: adj. Qui s'applique aux poudingues rougeâtres qui se trouvent à la base du terrain triasique.

Red pentagonal.—Red pentagonal.
Phrase proposée par Elie de Beaumont, pour exprimer dans sa théorie des systémes de montagnes, la disposition speciale que ceux-ci offrent à la surface dugiobe.

Red sandstone.—Red sandstone. Syn. d'Arnisca roja.

Regachado y Regacho.—Ruisseau.
Et. Nom aragonais: s. m. Canal ouvert dans la base des montagnes ou des collines, par l'action de l'eau qui coule des pentes.

Regajo y Regato.—Mare.
Et. du lat. rivulus?: s. m. Amas d'eau stagnante.

Régimen.—Régime.
Et. du lat. regimen: s. m. Action de régir, de gouverner, de diriger; manière dont se fait l'écoulement d'une eau courante. Lorqu'une rivière primitivement divagante se borne à déplacer ses alluvions de proche en proche, sans entamer sensiblement ses berges principales, on dit qu'elle est parvenue à l'état de régime. Mais ce régime n'est pas la stabilite absolue, c'est l'oscillation autour d'un état moyen d'équilibre.

Región.—Région.
Et. du lat. regio: f. Grande étendue sur la terre, dans l'air, dans le ciel. Région volcanique.

Regolfo.—Anse.
Et. de l'esp. golfo: m. Portion de mer abritée entre deux points de terre. On applique aussi ce mot pour indiquer l'action de l'eau lors qu'elle revient sur son propre courant.

Regur.—Regur.
S. m. Nom qu'on applique à la formation diluviale de l'Inde, dont les matières organiques en abondance communiquent au sol végétal une grande fertilité.

Relieve.—Relief.
Et. du bas lat. relevium, du lat. relevo, as, are: s. m. Ensemble d'accidents terrestres qui dans une contrée quelconque altèrent plus ou moins la surface.

Relieves positivos.—Reliefs positfs.
Phrase qui s'applique aux accidents qui dépassent le niveau de la mer.

Relieves negativos.—Reliefs negatives.
Quoique l'expression ne soit pas tout à fait exacte, s'applique aux dépresions terrestres occupées en généralе par les eaux; exemples, l'Aral, la Caspienne, la Mer Morte.

Remansar y Remansarse.—Dormir, s'endormir.
En parlant des eaux sans mouvement.

Remansada.—Dormante.
Adj. Qui s'applique à l'eau dormante ou qui ne coule pas.

Remanso.—Eau dormante.
Et. de re et manso, paisible: m. Enfoncement où l'eau d'une rivière se sustrait à l'impulsion du courant. On dit aussi Remanso, lors qu'un courant d'eau s'arrête devant un obstacle quelconque.

Remolino.—Remous.
Et. du v. esp. remoler, remoudre: s. m. Refoulement de l'eau qui se brise contre un obstacle. Contre-courant formé à chaque bord d'une riviére par des portions du liquide que se dirigent vers la source. Le Maelstrom dans les côtes de Norvege forme de remous appelés nombrils de mer, à causse de leur forme d'entonoir. Il y a aussi de remous des vents.

Renense.—Rhénan.
Et. du lat. Rhenus, le Rhin: adj. donné par Dumont à l'étage inférieur du terraint dévonique, prèsque uniquement arenacé, et caractérisé par la prédominance du genre Spirifer.

Repecho.—Ecore.
Et. Nom esp.: s. m. Pente rapide d'une montagne ou colline.

Replegado, a.—Replissé, ée.
Et. du lat. replexus: adj. Appliqué en géologie à la couche et à l'ensemble des couches, lors qu'elles offrent un double plissement.

Replegadura.—Replissement.
Et du lat. replico, as: s. m. Action de plisser deux fois. Il y a des couches replissées par le refoulement des terrains, etc.

Resaca.—Ressac.
Et. de re, et du v. esp. sacar, tirer, sortir: s. f. Mouvement ou plutôt retour plus ou moins violent des vagues vers le large, aprés qu'elles se sont brissées sur un obstacle quelconque.

Resalto.—Ressaut.
Et. du lat. resilio: s. m. Saillie, avance que forme quelque partie au dehors d'une ligne ou d'une surface. Passage brusque d'un plan horizontal à un autre.

Resguardo.—Abri.
Ét. de l'esp. resguardar, se metre à l'abri: s. m. Ce qui protége contre. Certaines cavités dans les pente des montagnes qui ayant servi de refuge à l'homme primitif, contiennent quelque fois des objets préhistoriques.

Resolladero.—Source.
Ét. du v. esp. resollar, souffler: s. m. Endroit par où sort l'eau qui avait disparu par le sumidero, et qui coulait souterrainement. V. Sumidero.

Restinga.—Restinga.
Ét. inconnue: s. f. Détroit de peu de profondeur, dont le fond est couvert de sable ou des cailloux, et qui pénetre dans la mer.

Restingar.—Restingar.
S. m. Lieu où abondent les Restingas.

Retiense.—Rhetien.
Ét. de l'ancienne Rhetia: adj. donné par Gumbel en 1861, à l'horizon inférieur du Lias, d'après les décisions du Congrès de Zurich, avec Avicula contorta et autres fossiles.

Retinita.—Rétinite.
Ét. de la Retina? rétine, par son aspect et sa coloration: s. f. Roche semi-vitreuse, translucide sur les bords, à éclat gras, cassure couchoïdale ou inégale; ses couleurs prédominants sont le vert brunâtre, le brun-rouge, le noir, quelque fois avec des raies ou de nébulosités.

Reventadero.—Apreté.
Ét. du v. esp. reventar? fatiguer: s. m. Terrain difficil à gravir, mauvais pas, etc.

Reventazon.—Brisement des vagues.
S. m. Brisement, choc violent des flots contre la côte. Nom d'une certaine forme des montagnes.

Revinense.—Révinien.
Ét. du village de Révin, dans les Ardennes: adj. proposé par Dumont pour indiquer l'étage moyen du terrain cambrique dans les Ardennes, caractérisé par des quartzites, des quartzophyliades, et des schistes grisnoires pyritifères et charboneux, avec Dictyonema sociale, comme fossile caractéristique.

Ria.—Embouchure.
S. f. L'embouchure d'une rivière, par la quelle pénétre la mer dans les hautes marées.

Riachuelo y Riatillo.—Ruisseau.
Ét. dim. de l'esp. rio: s. m. Courant d'eau peu considérable. Petits cours d'eau qui se réunissent et finissent par se transformer en rivières.

Riada.—Avenue.
Ét. Nom local d'Aragon, Valence, etc.: S. f. Débordement d'une rivière; l'action de déborder, de sortir l'eau de ses bords.

Ribamar.—Rivage.
Ét. du dialecte catalan: s. f. Rivage de la mer, pour le distinguer des bords d'un fleuve, d'une rivière ou d'un lac.

Ribazo.—Rivage.
Et. du lat. ripa: s. m. Bord escarpé d'un rivière; pendant ou pente d'une colline ou d'une montagne. Tertre, élévation du terrain.

Ribera.—Rivage.
Et. du lat. ripa: s. f. Partie de la terre attenant à une masse d'eau quelconque, mer, lac, fleuve, rivière.

Riera.—Rivage.
Et. du dialecte cataian: s. f. Bord, rive, etc. de fleuve, ruisseau, rivière. Syn. de Ribera.

Rincon.—Coin.
M. Petite portion de terre.

Riñon.—Rognon.
Et. augmentatif du lat. ren, is: s. m. Petites portions de roche irrégulierement arrondies, englobées dans des couches de terre ou dans d'autres masses minérales.

Rio.—Fleuve, Rivière.
Et. du lat. rivus: s. m. Grand cours d'eau qui conserve ordinairement son nom jusqu' à la mer.

— **de costa.**—Fleuve littoral.
Celui qui prend sa naissance non loin du littoral de la mer.

— **falso.**—Fausse rivière.
Courant paralléle à la rivière principale, qui forment les éaux après une innondation.

Riolita.—Rhyolithe.
Et. Nom donnó par Richtofen: s. f. Roche trachytique influencée par des silicales hydratés très fussibles, pendant l'éruption des types plus modernes. Le trachyte orthosique à cause de sa nature basique est celui qui suministre plus souvent l'état rhyolithique. L'obsidiane, la perlite, le pechstein et la pumite entrent dans la catégorie des Rhyolithes, d'après Richtofen.

Riolitismo.—Rhyolithisme.
Et. Nom proposé par Szabo. D'aprés ce géologue c'est la modification hydro-pyrogène de certaines roches trachytiques, surtout de celles orthosiques, les quelles prennent l'aspect des Rhyolithes par l'action solfatarique. V. Solfatárica.

Riscal y riscoso.—Rocheux.
Et. de l'esp. risco, rocher: s. m. Lieu où abondent les Riscos, plein couvert de rochers. V. Risco.

Riscla.—Eclat de pierre.
S. m. Nom employé dans l'Aragón pour désigner les fragments de roches non roulés.

Risclar y risclosо.—Pierreux.
S. m. Lieu où abondent les risclas. V. Riscla.

Risco.—Rocher.
Et. du lat. rupes. s. m. Rocher escarpé, difficil à gravir.

Roca.—Roche.
Et. du lat. rupes: s. f. Agrégat d'individus d'une seule ou de plusieurs espèces minérales: unité fondamentale de la composition terrestre. Le nombre des roches est considérable; on trouvera la définition de chacune à la place des noms qui respéctivement les désignent.

Rodanense.—Rhodanien.
Et. du lat. Rhodanus, le Rhône: adj. proposé par Renévier, pour indiquer la partie supérieure de l'étage urgonien du crétacique, très développée à la perte du Rhône, avec Requienia Lonsdalei, Heteraster oblongus, etcétere.

Rodeno.—Grès triasique.
Et. Nom provincial de Valence et Castellon: s. m. Grès argileux à couleur rouge ou jaunâtre, correspondant à l'étage du Buntersandstein du terrain triasique.

Rompiente de las olas.—Brisant.
Et. du lat. rumpens, de rumpo, as: s. m. Rocher, banc de sable, de coquilles, etc., contre le quel se brisent les vagues.

Rompimiento.—Rupture.
Et. du v. esp. romper, rompre: s. m. Action par la quelle une chose est rompue; état d'une chose rompue; fracture, fente, crevase, ouverture.

Roque.—Ilot.
Et. du lat. rupes: s. f. Synonyme de petite île pierreuse.

Roqueda y roquedal.—Rocheux.
Et. du lat. rupes: s. m. Lieu, terrain où il y a beaucoup de rochers.

Roquedo.—Rocher. Synonyme de roca et de peñasco.

Roqueño a, R oquero, a.—Rocheux, eusse.
Et. du lat. rupens: adj. Couvert de rochers. Ile rocheuse. Côte, montagne rocheuse.

Rothliegende ó rothe tod liegende.—Rothe tod liegende.
Et. de l'all. roth, rouge; tod, morte; liegende, couche: adj. Qui s'applique à l'horizon inférieur avec charbon et plantes terrestres du terrain pérmique, dont les caractères les plus saillants sont la coloration rouge de ses matériaux, et la pauvreté en fossiles.

Rotomagense.—Rhotomagien.
Et. du lat. Rhotomagus, Rouen: adj. crée par Coquand, pour désigner la base du cénomanien, ou la craie de Rouen, avec Am. rhotomagensis, A. varians, A. Mantelli, Discoidea cylindrica, Cidaris vessiculosa, etc.

Rotura.—Rupture. V. Rompimiento.

Rubefaccion.—Rubefaction.
Et. du lat. rubefacio: s. f. Coloration rouge qui prennent certains matériaux, spécialement les alluvions anciens, par une action atmosphérique qui péroxyde le fer. On dit Diluvium rouge, à la partie de la formation diluviénne qui offre cette coloration.

Rubial.—Rougeâtre.
Et. du lat. ruber: adj. Qu'on applique dans la nouvelle Castille aux terres végétales dont la couleur est rouge ou rougeâtre.

Rujlada.—Averse.
Et. Nom aragonais: s. f. Pluie subite et abondante.

Rumbo.—Direction.
Mot esp. d'étymol. inconnue: s. f. Action de diriger. Coté vers le quel marchent ou vont les couches.

Rupelense.—Rupelien.
Et. de Rupel, rivière belge: adj. Qui désigne l'argile à Septaria de Boom, et l'argite à Nuculla Lyelli de Bergh; horizon moyen en Belgique du miocène.

Ruz.—Ruz.
Et. contraction de ruisseau: s. m. Nom donné dans le Jura aux vallons transversaux.

S.

Sábana.—Savane.
Et. du lat. sabanum: s. f. Vaste prairie sauvage ou cultivée dans l'Amérique du Sud. Au Canada forêt d'arbres résineux.

Sable.—Dune, sable.
Et. du lat. sabulum: s. m. Nom employé dans la Galice et dans les Asturies pour désigner les dunes, et aussi le sable de la plage et la plage même, lors qu'elle est sableuse.

Sablon.—Sable grossier.
Et. du lat. sabulum: s. f. Augm. de sable; lors que les grains sont gros ressemblant au gravier.

Sacaroidéo, a.—Saccaroïde.
Et. de saccharun, sucre. adj. Qui s'applique à la structure grenue des minéraux et des roches, ressemblant à du sucre, par exemple le marbre statuaire.

Sacudimiento.—Secousse.
Et. du ver. esp. sacudir: s. m. Mouvement comuniqué à un objet quelconque. Les tremblements de terre produissent des grands ébranlements ou secousses.

Sacudir.—Secouer, ébranler.
Et. du v. lat excutio: v. a. ou tr. Secouer, mettre en mouvement sur place; ébranler une pierre; pierre tremblante ou ébranlante.

Saharense.—Saharien.
Et. du désert de Sahara: adj. donné par Ch. Mayer, à l'horizon supérieur du pliocène, équivalent au forestbed d'Angleterre, et á la zone de l'Elephas meridionalis.

Sahelense.—Sahelien.
Et. Nom qui rappele le Sahel à l'E. d'Alger: adj. donné par Pomel, à l'horizon supérieur du miocène de l'Algerie, avec Ostrea crassissima, Clypeaster altus, Clyp. folium, Clyp. marginatum, etc.

Sal.—Sel.
Et. du lat. sal, is. V. Sal gemma.

— **gemma.**—Sal gemme.
Et. du lat. sal, et gemma, pierre: s. f. Roche cristalline incolore, étant pure, mais généralment mélangée de plusieurs substances (l'argile, l'hematite, des bitumes, etc.), qui la colorent de gris, de rouge, de brun, etc. C'est un chlorure de sodium.

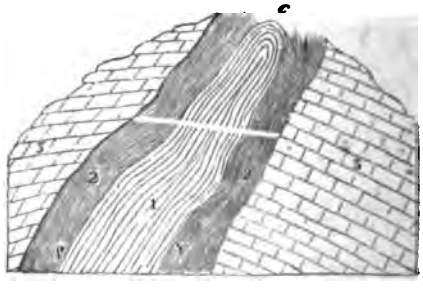
Salmara.—Salmare.
Et. Nom donné par Beudant à cause de sa provenance ordinairement marine. V. Sal gemma.

Sal marina.—Sel marin.
Et. de son origine. V. Sal gemma.

— **rupestre.**—Sal de roche.
Et. du lat. sal et rupes: s. f. Sel de roche. V. Sal gemma.

Saladar.—Marais.
Et. du lat. salaria terra: s. m. Endroit ou terrain dans le quel abonde le sel. Partie du littoral baignée par les aux de la mer, avec les quelles se mêlent les eaux douces.

Salbanda.—Salbande.
Et. de l'all. sahlband, lisière: s. f. Nom donné à des couches de substances diverses argileuses ou detritiques et d'épaisseur variable, qui séparent les filons du toit et du mur.



1, filón.—2, solbandes.—3, roche.—C, crête du filon.—P, penchant.—Y, gissant.

Salega.—Ravin.
Et. Nom local de la prov. de Cuenca: s. f. Commencement d'une gorge où on peut étudier la manière comment elle a été formée. Accident très frequent dans les montagnes de Cuenca (Espagne).

Salguarizo.—Salguarizo.
Et. Nom espag.: adj. Qui s'applique au terrain couvert d'efflorescences de sulfate de magnésie et du sel, lors que l'évaporation enlevé l'eau qui dissolvait ces sels.

Saliega.—Terre salée.
Et. de l'espag. sal: s. f. Nom donné à Jaen (Espagne) à la terre qui abonde en sel.

Saliente.—Saillant.
Et. part. du verb. salir. Ce mot a une double acception: d'abord signifie la marée lorsqu'elle descende, et aussi la pointe de la côte, cap ou réssif qui avance beaucoup dans la mer.

Salifero.—Salifère.
Et. du lat. sal et fero: adj. Qui s'applique aux terrains qui portent du sel, comme le Trias et le tertiaire en Espagne.

Saliferienne.—Saliferien.
Et. de l'abondance du sel: adj. crée par d'Orbigny, pour indiquer l'étage supérieur du Trias. V. Kéuperiense.

Salina.—Saline.
Et. du lat. sal, sel: adj. Qui contient du sel; qui est de la nature du sel; lieu où on exploite du sel.

Salitroso.—Nitreux.
Et. de l'esp. salitre, nitre et salpêtre: adj. Qui s'applique au terrain qui contient du nitre ou du salpêtre.

Salmiense.—Salmien.
Et. Nom crée par Dumont: adj. Qui s'applique à l'étage supérieur du terrain cambrique dans les Ardénnes, composé des phyllades verts et violets, de quartzophyllades verdâtres, avec quelques psammites et des Lingules.

Salobreño y salobral.
Et. de l'esp. sal: adj. Se dit d'une terre qui contient du sel.

Salobrez.—Salure.
Et. du lat. sal, sel: adj. Qualité, état de ce qui est salé, de ce qui contient du sel.

Saltadero.—Chûte d'eau.
Et. du lat. saltus, d'où le v. esp. saltar: s. m. Cascade dont la quantité d'eau est assez considérable.

Salto.—Falaise.
S. m. Corniche pierreuse baignée par l'eau de la mer.

Salto de agua.—Chûte d'eau.
S. m. Masse d'eau qui se précipite d'un seul jet, et qui franchit brusquement une espace assez haut.

Salzes.—Salses.
Et. Nom local: s. m. Synonyme de Macaluba. V. Macaluba.

Samerítico.—Psamerythique.
Et. du grec psamos, sable, erythros, rouge: adj. Synonyme du grès triasique, dont les couleurs dominants sont les rouges ou rougeâtres.

Sanidina.—Sanidine.
S. f. Variété de l'orthoclase qui remplace ce dernier dans les roches éruptives récentes; c'st une partie constituante essentielle du trachyte et de la phonolithe.

Sanidofido.—Sanidophyre.
Et. du rad. sanidine: s. f. Roche trachytique, composée de microlithes feldspathiques de sanidine ou d'oligoclase, avec grands cristaux de sanidine.

Santonense.—Santonien.
Et. du lat. Santones, la ville de Saintonge: adj. Proposé par Coquand et Tomas, pour indiquer la division ou l'horizon inférieur de l'étage sénonien de D'Orbigny, avec Micraster coranguinum, M. contestudinarium, etc.

Sao.—Sao.
Et. Nom indien de Cuba: S. f. Savane petite, couverte de végétation spontanée, dans les endroit qu'on appele par cela Cayos de monte.

Sarmatiense.—Sarmatien.
Et. de Sarmatia: adj. qui donnent les géologues autrichiens à un horizon du pliocène composé de calcaires et de marnes d'eau saumâtre, avec nombreux Cerithium pictum, C. rubiginosum, des Potamides, Tapes, etc., et prêsque toute la flore d'Oëningen.

Sebkas.—Sebkas.
Et. Nom arabe. Synonyme de Daias. V. Daias.

Seboruco.—Seboruco.
Et. Nom indien de Cuba: s. m. Espèce de récif calcaire qu'on voit près de la côte dans l'île de Cuba, et aussi à l'intérieur de l'Ocean, au dessus du niveau des eaux, mais dont la surface est remplie de pointes qui font difficile la marche.

Secreclon.—Sécrétion.
Et. du lat. secretio: s. f. Dépôt produit à l'intérieur de fentes ou de cavités préexistantes, par l'infiltration des solutions minérales.

Secundario, a.—Secondaire.
Et. du lat. secundarius: adj. Donné dans le langage géologique au groupe des terrains qui suivent aux paleozoiques, constituant l'ère secondaire.

Sedimentacion.—Sédimentacion.
S. f. Action de sédimenter.

Sedimentar.—Sédimenter.
Et. rad. sedimentun: v. n. Former des couches de roches dans le fond de la mer ou des lacs, avec les matériaux charriés par les eaux courantes.

Sedimento.—Sédiment.
Et. sedimentum: s. m. L'éffet de la sédimentation.

Sefita.—Psephite.
Et. du grec. psephos, rudiment. Syn. du grès rudimentaire, Haüy: s. f. Roche à structure grenue, composée de fragments de schistes divers, de phyllades, etc., souvent liés par un ciment d'argile ou d'oxide de fer.

Selagita.—Sélagite.
Et. Nom donné par Haüy: s. f. D'après Vezian, c'est une Diorite avec quartz et mica noir brillant. Selon Coquand, c'est syn. d'Euphotide. Cordier proposa ce même nom pour l'hypérsténite de G. Rose.

Selenita.—Sélenite.
Et. du grec Selenios: s. f. Roche de sulfate de chaux hydraté.

Selenítico y Selenitoso.—Séleniteux.
Et. rad. selenita: adj. Qui a rapport à la selenite. Dépôt séleniteux; qui contient de la sélenite.

Seno.—Golfe.
Et. du lat. sinus. V. Golfo.

Senonienso.—Sénonien.
Et. du lat. Senonium, la ville de Sens: adj. Qui s'applique à l'étage supérieur du crétacique, le quel occupe une grande partie du Sénonais, et d'autres regions de la Champagne, divisé en Santonien et Campanien, avec Magas pumilus, Ostrea vessicularis, Bel. mucronata, Echinoconus conicus, etc.

Sepiolita.—Sepiolithe.
Et. de Sepia, employé autrefois avec cette roche dans la fabrication de certains objets. V. Magnesita.

Septaria.—Septaria.
Et. du lat. septa: s. f. Concrétions en forme de lentille, traversées par des fentes, en partie radiales, remplies le plus souvent de calcaire, de sidérose ou de limonite.

Septentrional.—Séptentrional, ale.
Et. rad. Septentrion: adj. Qui est du côté du Séptentrion, du Nord.

Sequaniense.—Séquanien.
Et. Nom tiré de la Grande Sequanaisse, ancienne Franche Comté: adj. Qui s'aplique au sub-étage inférieur du Kimméridgense caractérisé par l'Am. tenuilobatus, Ostrea deltoidea, calcaire à Astartes, etc.

Secaral, Sequedal y Sequeral.—Terrain sec.
Et. du lat. siccaneus, sec: adj. Qui s'applique au terrain sec, stérile, privé d'eau.

Sericita.—Séricite.
S. f. Varieté de mica vert-jaunâtre, à éclat gras, contenant du talc.

Serie.—Série.
Et. du lat. series: s. f. Suite, succesion d'objets liés par une relation quelconque. En géologie, ensemble de terrains répresentants d'une grande époque, série primaire, secondaire, tertiaire, quaternaire.

Serpentina.—Serpentine.
Et. du lat. serpens: s. f. Roche compacte ou finement grenue, à cassure esquilleuse, douce au toucher, à couleur verte ou brune, essentiellement formée par silicate de magnésie hydraté, contenant comme éléments accidentels le péridot, la magnétite, le fer chromé, la diallage, la bronzite, la bastite, etc.

Serpentinico.—Serpentineux.
Et. rad. serpentina: adj. Qui est formée de serpentine. Roches serpentineuses. Formation de serpentine.

Serrania.
Synonyme de pays de montagnes.

Serrezuela.—Dim. de sierra.

Sextiense.—Sextien.
Et. du lat. Aquæ, Sextiæ, ville d'Aix: adj. Nom proposé par quelques géologues comme synonyme d'étage ligurien. V. Ligurien.

Siderocriste.—Siderocriste.
Et. de sideros, fer, et de sa structure. V. Itabirita.

Siderolitico.—Sidérolitique.
Et. du pref. sideros, et lithos, pierre: adj. Qui contient ou est de la nature du fer. Roches sidérolitiques. Bassin sidérolithique.

Siderosa.—Sidérose.
Et. du grec sideros, fer: s. f. Carbonate de fer, formant des masses laminaires jaunâtres ou brunâtres à éclat nacré, ou bien de rognons compactes ou terreux bruns, ou noirs, conténant dans ce cas du charbon.

Siderotecnia.—Sidérotechnie.
Et. du pref. sidero, et téchné, art: s. f. Art. de traiter les minérais de fer pour en extraire le métal.

Sienita.—Syénite.
Et. de Sienne en Egypte: s. f. Variété de granite formée d'orthoclase, d'oligoclase, quartz et un peu de mica, auquel s'ajoute la hornblende. (Egypte, Tirol, Silesia, Guadarrama en Espagne.) Les modernes appelent exclusivement syénite, au mélange cristallin grenu d'orthoclase et de hornblende sans quartz, auquel s'ajoute fréquemment l'oligoclase et quelquefois le mica.

Sierra.—Chaîne des montagnes.
Et. du lat. serra, scie: s. f. Chaîne de montagnes escarpées, dont la forme réssemble aux dents d'une scie.

Siguanea.—Siguanea.
Et. Nom indien de Cuba: s. f. Lieu bourbeux situé près de la côte, dans le quel on voit les arbres appelés Sigua (Leucurus Martinicensis).

Silanga.—Silanga.
S. M. Nom qu'on donne aux îles Filipines à une espèce de vent.

Silex.—Silex.
Et. du lat. silex: s. m. Quartz amorphe, à couleur variable, à cassure conchoïde, formant des rognons, des bancs réduits, ou bien des cailloux, et souvent des fragments polyèdrique dans des roches conglomerées.

Silex molar.—Meulière.
Et. de son application comme pierre à moulin. V. Molefia.

Silicco.—Siliceux.
Et. rad. silice: adj. Qui est de la nature du silex. Roche siliceuse. Formation siliceuse.

Silicicacion.—Silicication.
S. f. Action de silicifier; éffet de cette action. Fossiles silicatés, roches silicatées, penetrées ou changées en silice.

Silúrico, a.—Silurique.
Et. rad. Silures, nom d'un peuple celte, qui habitait le pays de Galles: adj. Qui s'applique au terrain qui se trouve entre le cambrique et le dévonique, lorsque la série n'est pas interrompue.

Silla.—Selle.
Et. du lat. sella: s. f. Courbure convexe d'une ou de plusieurs couches; espèce d'angle curviligne qui forme une groupe de estrates, et dont le sommet est élevé et les cotés descendent obliquement. Echancrure des collines ou des montagnes dont la forme imite celle d'une chaisse. Silla del Moro à Grenade; de Felipe II à l'Escorial; de Caracas, etc. Lorsque cet accident se répéte dans un même endroit, on l'appele Camellon, par ce qu'il imite la bosse du Chamaux, et aussi Ensillado, c'est à dire rempli de sillas.

Sima.—Gouffre.
Et. Mot esp. d'origine inconnue: s. f. Cavité profonde à pareis prêsque verticales, contenant souvent de l'eau, et en la laissant même échaper quelquefois.

Simarro.—Gouffre petit.
Dim. de Sima.

Sinclasa.—Synclase.
Et. du grec, syn et klasos rompú. Nom proposé par Daubrée pour indiquer la fracture terrestre produite par le rétrait.

Sinclinal.—Synclinale.
Et. du grec syn et kliné: adj. Ligne ou pli qui passe par le sommet de l'angle rentant qui forme une ou plusiures couches inclinées dans deux sens opposés, à la manière du fond d'un bateau ou d'un toit renversé. V. deuxième fig. pag. 50.

Sincrónico, a.—Synchronique.
Et. du pref. syn, et chronos, temps: adj. Qui se passe dans le même temps. On dit des formations synchroniques.

Sinemuriense.—Sinémuriens.
Et. de Sinemurium, Sémur: adj. Qui s'applique à l'étage du Lias, situé entre l'héttangien et le liasien, caractérisé par la presence de la Gryphea arquata et d'autres fossiles.

Simado.—Terres creuses.
Et. de l'esp. sima: adj. Qui s'applique aux terres basses et profondes.

Sinuosidad.—Sinuosité.
Et. du lat. sinuositas: f. État, qualité, détour d'une chosse qui n'est pas droite.

Sinuoso.—Sinueux.
Et. du lat. sinuosus: adj. Tortueux, qui fait plusieurs tours et détours.

Siroco.— Siroc ou Siroco.
Et. Nom ital. sciroco, derivé de l'arabe charqui, oriental: s. m. Sur la Meditérranée, vent de S. E. impetueux, sec et brulant.

Sirte.—Syrte.
Et. du lat. syrtis: s. m. Banc de sable mouvant; quelque fois des gros blocs couverts par le sable, en pleine mer on dans les golfes, très dangereux pour les navires.

Sisidero.—Syssidère.
Nom par le quel Daubrée indique le météorite qui sert d'intermédiaire entre l'holosidère formé de fer natif, et l' asidère qui en est completement dépourvue.

Sismica.—Sismique.
Et. du grec sismos: s. f. Partie de la géologie qui traite des tremblements de terre. Comme adjectif s'applique à i'onde du tremblement de terre.

Sismógrafo y Sismómetro.—Sismographe et Sismometre.
S. m. Instrument destiné à enregistrer les mouvements terrestres, surtout la direction et l'intensite des secousses dans les tremblements de terre.

Sistema.—Systéme.
Et. du lat. systema: s. m. Proprement un composé de de parties coordonées entr'elles. Dans le langage géologique, réunion homogène et rationelle de plusieurs étages, embrassant dans le temps toute une période.

Sistema de montañas.—Système de montagnes.
Locution employée par Elie de Beaumont, pour indiquer les chaînes de montagnes qui suivent à peu près le même alignement ou un certain parallélisme.

Soba.—Grotte.
Et. Nom aragonais: s. f. Caverne, cavité plus ou moins grande, et à peu près horizontale.

Sobreposicion.—Superposition.
Et. du lat. superpono: s. f. Action de poser une chose sur une autre, de superposer. Des strates superposés.

Sobrepuesto.—Superposé.
Adj. Qui s'aplique à des roches ou à des couches placées sur d'autres.

Soffioni.—Soffioni.
Et. de l'ital, soffiare, souffler: s. m. Émanation gazeuse qui produit de l'acide borique dans la Toscane.

Solana.—Soulane.
Et. de l'ésp. sol, soleil: s. f. Côté de la montagne exposé au soleil; en général c'est la pente de Sud. Dans l'Aragon on dit Solanar.

Solfatara.—Solfatare.
Et. du lat. sulphur. V. Azufral.

Solfatásica.—Solfatassique.
Et. Nom proposé par Szabó: adj. Qui s'applique à l'action des émanations sulfureuses, dont les effets se font sentir dans la métamorphose de la roche trachytique normal en grünstein.

Solutreense.—Solutréen.
Et. de Solutré, en Bourgogne: adj. Proposé par G. Mortillet, pour indiquer une période de l'histoire primitive de l'homme, intermédiaire entre le moustiérien et le magdalenien.

Sombrerita.—Sombrerite.
Et. de l'île Sombrero dans les Antilles où cette roche a été découverte: s. f. Roche testacée, jaunâtre, à éclat mat, formée de phosphate de chaux, mélangé avec palagonite, spath calcaire, etc.

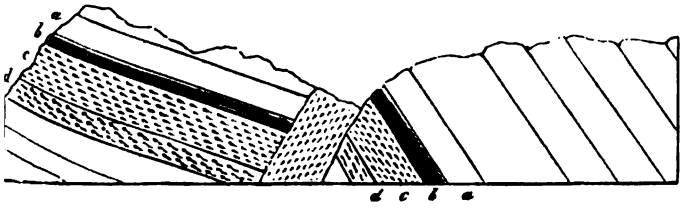
Somo.—Sommet.
Et. du lat. summus: s. m. Partie la plus élevée; extrémité supérieure. Le sommet d'une montagne, d'un rocher.

Somontano.— Sous-montain.
Et. Nom aragonais: adj. Appliqué au terrain placé dans le pied d'une montagne ou d'une colline.

Sopeña.—Sopeña.
Et. du lat. sub et petra: s. f. Cavité naturelle ou artifi cielle dans la base d'un rocher.

Sopladero.—Soupirail.
Et. du v. esp. soplar: s. m. Ouverture pour la sortie des gaz de l'intérieur de la terre; accident assez fréquent dans les régions volcaniques. V. Bufodores.

Soplado.—Faille.
Et. p. p. du v. esp. soplar, souffler. Dans le langage géologique c'est synonime de faille, lors que les parois de la fente laissent un espace creux, ou rempli par des matériaux tombés après, comme on voit dans cet diagramme.



Sorra.—Gravier.
S. f. Gros sable qui sert de lest.

Sorriego.—Sorriego.
Et. du v. esp. sorregar: s. m. Changement naturel ou artificiel du lit d'une rivière.

Soterraneo y Soterraño.—Souterrain.
Et. du lat. subterraneus: s. m. Cavité naturelle ou artificielle, sous terre: adj. Sous la terre, des eaux souterraines.

Stokwerk.—Stokwerk.
S. m. Nom emprunté aux allemands, pour désigner un assemblage de nombreux petits filons qui se croissent dans tous les sens formant un espèce de réseau.

Subapeniense.—Subapenin.
Et. des collines subordononés à l'Apenin: adj. Proposé par D'Orbigny, comme équivalent de tout l'étage pliocène. V. Pliocène.

Sublimacion.—Sublimation.
Et. du lat. sublimatio: f. Action volcanique qui produit diverses substances minérales, telles que le soufre, le fer oligiste, l'acide carbonique, etc.

Submarino, a.—Sous-marin, ine.
Et. du lat. sub et marino: adj. Qui est ou se trouve au fond de la mer: formation, roche sous-marine ou simplement marine, celle qui a été déposée dans le fond de la mer.

Subordinado, a.—Subordonné, ée.
Et. du lat. sub et ordenado: adj. On dit en géologie qu'une roche ou une couche est subordonnée à un groupe de couches ou de roches, l'ors qu'on les trouve intercalés. Exemple: le calcaire cristallin dans le gneiss.

Subterráneo, a.—Souterrain, aine.
Dt. du lat. subterraneus: adj. Qui est sous terre. Sosterrain, cavité, lieu vouté sous terre.

Sudadero.—Gouttière.
Et. de l'esp. sudar; lat., sudare, suer: s. m. Endroit par où l'eau filtre goutte à goutte.

Suelo.—Sol.
Et. du lat. solum: s. m. Superficie de la terre. On dit sol végétal, sol géologique, d'après l'application qu'on fait de cette locution à l'agriculture, ou à l'histoire de nôtre planete.

Suelto.—Meuble.
Et. du lat. solutus, pp. de solvo: adj. Qui peut être remué, changé de place, qui n'est pas fixe. Formation ou roches meubles.

Suesoneuse.—Suéssonien.
Et. de Augusta Suessonum, Soissons: adj. Proposé par D'Orbigny, pour indiquer la partie inférieur de l'étage eocène: aujourd'huy correspond à l'horizon Sparnasien ou aux lignites du Soissonnais.

Sumidad.—Sommité.
Et. du lat. summitas: s. f. Cime, sommet d'une colline, de une montagne.

Sumidero.—Egout.
Et. du v. esp. sumirse: s. m. Cavité, caverne, creux de terrain par où se perdent les eaux.

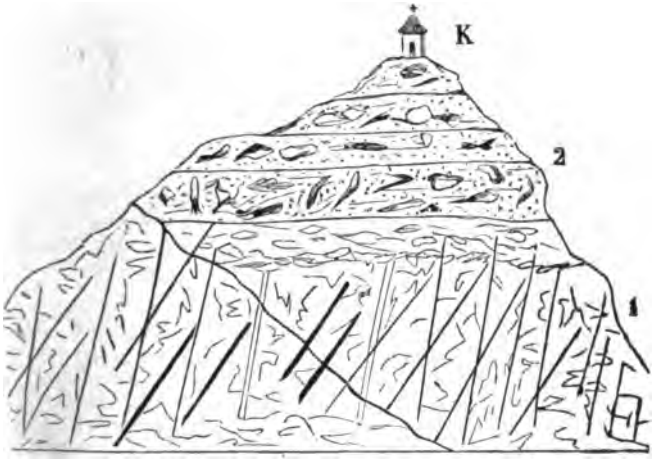
Supracretáceo.—Supracrétacé.
Et. du lat. super et cretaceus. Syn. du terrain tertiaire. Qui se trouve sur la craie, ou inmediatement au dessus du terrain crétacique.

Supraliasico.—Supraliasique.
Adj. qu'on aplique souvent au grès calcarifère de l'étage supérieur du Lias.

Surcos glaciares.—Sillons glaciaires.

Surcos glaciares.—Sillons glaciaires.

Un des plus saillants résultats de l'action des glaciers, c'est l'ouverture des sillons, quelque fois très profonds, dont le caractére principale c'est le parallèlisme des groupes qui suivent la même direction, comme on observe dans ce diagramme de la colline syénitique d'Udewalla, en Suéde.



Surturbrandur.—Surturbrandur.

S. m. Variété de lignite, ainsi appelé par les habitant du Spitzberg.

T.

Tabla.—Nappe.

Et. du lat. tabula: s. f. On appele nappe en géologie à une couche superficielle qui repose sur des couches de nature differente. Omalius. C'est aussi synon. de Remanso. V. Remanso.

Tabla de los glaciares.—Table des glaciers.

Grosse pierre plus ou moins plate, qui se trouve sur les glaciers, soutenue par un piédestal de glace.

Tablon.—Plateau.

Et. augm. de tabla: s. m. Forme plate des montagnes.

Tabular.—Tabulaire.

Et. du lat. tabula: adj. Qui s'applique à la structure en tables de certaines roches, comme, par exemple, les scistes, les calcaires, etc.

Taconiense.—Taconien.

Et. Nom proposé par Emmons: adj. Qui désigne l'horizon archaïque supérieur, équivalent en Amérique aux schistes huroniens, riches en gisements d'oligiste, de cuivre, d'or, avec Annelides, Crinoïdes, etc.

Tajado, a.—Coupé à pic.
Et. p. p. du v. tajar: adj. appliqué à la côte ou à la pente d'une montagne très abrupte.

Tajo.—Tage.
Et. du lat. tagus, rivière d'Espagne.

Tajo.—Escarpement.
S. m. terrain coupé à pic. Ou à peu près.

Talasico.—Thalassique.
Et. du grec thalassa, la mer: adj. Apliqqué par Brongniart, aux terrains postérieurs au crétacique. Syn. de pélagique; animaux thalassiques, ceux qui vivent dans les grand fonds de la mer.

Talasografía.—Thalasographie.
Et. du gr. thalassos et graphos: s. f. Science qui a pour but l'étude des profondeurs de la mer ou des lacs, sur le raport physique et organique. Recherches thalasographiques.

Talcita.—Talcite.
Et. du talco, son minéral essentiel: S. f. Roche stratifiée, formée d'un agrégat schisteux ou compacte de talc. Sa couleur est verdâtre, jaunâtre ou blanchâtre. Très molle et douce au toucher. La clorite, le mica, le quartz, la dolomie, l'amphibole, etc., sont des éléments accidentels de cette roche.

Talcoso.—Talquex.
Adj. Qui s'applique aux roches et aux formations de la nature du talc.

Talud.—Talus.
Et. du latin talus: s. m. Inclinaison, pente donnée à des élévations de terre, et à des constructions, etc. Talus des montagnes, amoncellement à leur pied des matériaux qui tombent d'en haut.

Tambar.—Tambour.
Et. de la forme des rochers: s. m. On applique en Amérique ce mot, pour indiquer les rochers qui se trouvent dans les rivières à l'endroit où la forte pente détermine les rapides.

Tanga.—Tangue.
S. f. Mot employé en Brétagne, pour le dépôt littoral composé, en grande partie, des débris de coquilles ou des zoophytes alterés par l'action de la mer, très propre à l'amendement des terres.

Tasquil.—Eclat de pierre.
Et. Nom esp. d'origine inconnue: s. m. Fragment de pierre naturel ou dettaché par un choc. Première ébauche de l'industrie à l'époque paléolithique.

Tap.—Tap.
Et. contraction de tapon, bouchon, nom local: s. m. Argile, et marne argileuse tertiaire blanche ou bleuâtre, ainsi nommée à Valence à cause de son impérmeabilité, qu'on l'observe surtout, lorsque dans les puits on arrive à cet horizon.

Tapar.—Carrière.
S. m. Lieu d'où on tire du tap.

Tapanhoancanga.—Tapanhoancanga.
Et. Nom du Brésil: s. f. Brèche formée de fragments de minéral d'aimant, d'oligiste, de limonite depuis la grosseur du pouce à celle du pied, reliés par la limonite, l'oligiste ou l'ocre: avec l'or, la topaze, le diamant, le rutile, comme substances accidentelles. Roche très developpée à Minas Geraes.

Taquilita.—Tachylite.
Et. Nom proposé par Rosenbusch: s. f. Modification du basalte noir, vitreux, ressemblant à l'obsidienne, qui se trouve principalement à la surface des filons des basaltes, sur les parois internes des cavités vésiculaires et et comme inclusions en nids, dans le basalte (Islande, Arran, etc.)

Tarquin.—Terrau.
Et. Nom employé à Murcie, Valence et Aragon: s. m. Dépôt limoneux qui laissent les rivières lors des innondations, en communiquant une grande fertilité à la terre.

Taunisense.—Taunisien.
Et. de la chaîne du Taunus: adj. Donné à l'étage moyen du terrain dévonique dans les Ardennes et la Bélgique, formé de grès, comme celui d'Anor, avec Leptœna Murchisoni, L. laticostata, Spirifer paradoxus, etc.)

Techo.—Toit.
Et. du lat. tectum: s. m. Partie qui recouvre une couche ou un filon.

Tefrita.—Téphrite.
Et. Nom proposé par Rosenbusch: s. f. Genre de laves basiques, dans les quelles la néphéline est un élément essentiel de la pâte microlithique, où elle est associée à l'augite, à l'oligoclase et au labrador. L'olivine quoique fréquent, n'est pas essentiel.

Tegel.—Tegel.
Et. du lat. tegula?: s. f. Argile plastique grise en masses puissantes, qui contient de fines écailles de mica, un peu de sable quartzeux, et de carbonate de chaux, formant partie du miocène marin de Vienne.

Temblor de tierra.—Tremblement de terre.
Et. du lat. tremor: s. m. Secousse violente de la surface terrestre déterminée par une cause interne.

Tembladal y tembladero.—Tremblant.
S. m. Terre qui tremble; s'applique surtout aux tourbières.

Témpano.—Glaçon.
S. m. Pièce, morceau de glace détachée.

Temperamento.—Tempérament.
Et. du lat. temperamentum: s. m. Par rapport à la terre c'est l'ensemble des conditions physiques qui déterminent le climat d'un endroit.

Temperatura.—Température.
Et. du lat. temperatura: s. f. Le degré de chaleur de l'air, de l'eau, etc.

Temperie.—Tempérament. V. Temperamento.

Tempero.—Temps.
S. m. Temps, saison, état ou qualité de la terre, etc., propice aux travaux agricoles.

Tempestad.—Tempête.
Et. du lat. tempestas: s. f. Tempête, orage, perturbation violente de l'atmosphère.

Temple.—Température.
S. m. Température de l'air.

Tenenciense.—Tenencien.
Et. de l'ancienne Tenencia de Benifazar, province de Castellon: adj. Donné par Landerer, à l'étage urgo-aptien du crétacique, divisé d'après lui en quatre horizons: 1.°, de haut en bas, argiles verdâtres à Plicatules; 2.°, calcaires et marnes à Orbitolines; 3.°, calcaires à Trigonies, et 4.°, calcaires bleuâtres avec d'enormes Natices.

Terma.—Therme.
S. f. Source d'eaux chaudes.

Termal.—Thermal, e.
Et. du grec therma: adj. Se dit des eaux minérales chaudes, c'est à dire dont la température est supérieure à celle du milieu ambiant.

Termántida.—Thermantide.
Et. du grec thermos, chaleur: s. f. Roche argileuse, compacte, consistente, à couleurs variées, quelque fois bigarrée, à cassure conchoïde, à éclat mat ou résineux.

Termantilidad.—Thermantilité.
S. f. Température plus ou moins élevée des eaux.

Terral.—Terral.
Et. du lat. terra: adj. Vent que vient de terre.

Terraplen diluvial.—Terrasse diluvienne.
S. m. levée des terres produite par les eaux diluviales.

Terraplenar.—Remblayer.
V. a. ou tr. Exhausser artificièllement les terres, au moyen des dépôts vasseux formés par les eaux des fleuves ou des mers. On emploie aussi ce verbe en géologie, pour indiquer l'action des eaux lorsque les alluvioes anciens ou modernes ont remblayé un territoire.

Terraplenado.—Colmaté.
Et. p. p. du v. esp. terraplenar: adj. Action et effet de remblayer.

Terraza.—Terrase.
Et. du bas lat. terraces, du lat. terraceus: s. f. Exhaussement du sol obtenu an moyen de terres ou d'autres materiaux entassés, afectant en générale la forme de grands alignements plus ou moins horizontaux.

Terretremo.—Tremblement.
Et. du lat. terra et tremor. Syn. de Terremoto.

Terráqueo, a.—Terraqué, ée.
Et. du lat. terra et aqua: adj. Composé de terre et d'eau, usité seulement dans ces locution et analogues: globe terraqué; masse terraquée.

Terremoto.—Tremblement de terre.
Et. du lat. terræmotus. Syn. de Temblor de tierra. V. Temblor.

Terreno.—Terrain.
Et. du lat. terrenum: s. m. Unité fondamentale, universalement reconnue, formée de plusieurs membres ou étages, avec une Faune et une Flore caractéristiques d'une époque de l'histoire terrestre. D'après les decisions du Congres de Boulogne (Italie), ce mot doit être substitué par système. V. Sistema.

— **antracífero.**—Terrain anthracifère. Syn. de terrain carbonique.

— **arcaico.**—Terrain archaïque.
Et. du lat. archaismus, ancien: s. m. Ensemble des matériaux de la première sédimentation, plus ou moins métamorphosés, et contenant les restes fossiles les plus anciens.

— **arcilloso.**—Terrain argileux.
Dans le langage vulgaire, c'est le sol lorsque l'argile domine. Comme terme géologique, n'est pas tout à fait exacte; il est préférable dire formation argileuse.

— **ardiente.**—Terrain ardent.
Lieu, endroit où il y a des emanations du gas de l'éclairage.

— **arenoso.**—Terrain sableux.
Sol couvert de sables, dans le longage ordinaire. En géologie, formation sableuse.

— **blando.**—Terrain mou.
Expression indiquant la faible résistance que la surface de la terre offre à la marche.

— **cámbrico.**—Terrain cambrique.
Consideré comme unité géologique independante, il est bien nommé comme ça; comme étage de la période ou du terrain archaïque. V. Cambriense.

— **carbónico.**—Terrain carbonique.
Grande division des temps paléozoiques, dans la quelle le charbon minéral est une des substances caractéristiques. Renevier applique cet adjectif aux terrains dévonique, carbonique en pérmique.

— **clismico.**—Terrain clysmique.
Et. du grec clysmos: Dénomination appliqué par Brongniart à la formatian diluviale, par rapport à l'état détritique des matériaux composants.

— **cretácico.**—Terrain crétacique.
Ensemble de matériaux de nature minéral et organique de la période sécondaire, compris entre les terrains jurassique et tertiaire; ainsi nommé par ce que parmi les roches c'st la craie celle qui lui communique un cachet spéciale.

— **cuaternario.**—Terrain quaternaire.
Ensemble de phénomènes très nombreux et complexes, qui ont eu lieu dépuis la fin du terrain tertiaire. Synonyme de série et période quaternaire.

Terreno de acarreo.—Terrain de transport.
C'est plutôt formation aluviale.

— **de aluvion.** —Terrain d'alluvion.
C'st plutôt formation aluviale.

— **de transicion.**—Terrain de transition.
Phrase adopté jusqu'en 1839, pour indiquer l'ensemble de matériaux que depuis cette époque s'appelent paléozoïques, divisés en quatre ou cinq terrains sous la dénomination d'archaïque, silurique, dévonique, carbonique et pérmique. Synonyme de série primaire.

— **de trasporte.**—Terrain de transport.
C'est plutôt formation de transport.

— **devónico.**—Terrain dévonique.
Période de l'histoire terrestre deja définie dans le mot dévoniense, dont la désinence doit être changée en ico et en ique.

— **diluvial.**—Terrain diluvien.
C'est plutôt formation diluviale.

— **encharcado.**—Terrain bourbeux.
Mot employé en topographie, lors que le sol et quelque fois le sous-sol, par leur nature argileuse retiennent l'eau, et font très difficile la marche.

— **fangoso.**—Terrain fangeux.
Sol couvert ou formé de matières terreuses remollies par l'eau. Le plateau des Ardennes s'appele par cette raison haute fange, et par corruption, haute fagne.

— **firme.**—Terrain férme, solide.
Expresion topographique qui se rapporte à la consistence de la surface, la quelle peut être rocheuse, pierreuse, sableuse ou argileuse, lorsque l'argile est seche.

— **granítico.**—Terrain granitique.
Doit être nommé formation granitique.

— **ígneo.**—Terrain igné.
C'est formation ignée ou volcanique.

— **jurásico.**—Terrain jurassique.
Période de l'histoire terrestre intercalée entre le terrain triassique et le crétacique, pendant la quelle ce sont déposé les calcaires, les argiles, les marnes, etc., representantes des formations marines et lacustres, avec grand nombre de Belemnites, d'Ammonites, des grands reptiles, etc.

— **laurénticio.**—Terrain laurentique.
C'est plutôt étage laurentien du terrain ou système archaïque. V. Laurentiense.

— **pantanoso.**—Terrain marécageux.
Phrase topographique indiquant l'aspect du sol plus ou moins couvert de marécages.

— **pedregoso.**—Terrain pierreux.
C'est le sol lors q'uil est rempli de pierres isolées, ou de cailloux roulés par les eaux.

Terreno pérmico.—Terrain pérmique.
Et. du territoire de Pérme en Rusie. Dernière époque de la série paléozoïque, caractérisée par l'abondance de Do'omies, de conglomerats et de schistes cuivreux, et par la pauvreté en restes organiques.

— **piroidéo.**—Terrain pyroïde.
Plutôt formation pyroïde, ignée ou volcanique.

— **pizarreño.**—Terrain schisteux.
Formation schisteuse.

— **primario.**—Terrain primaire.
Syn. de Série primaire.

— **roqueño.**—Terrain rocheux.
Sol semé de roches nues ou à découvert, et généralement sans vegetation.

— **sameritico.**—Terrain psamerythique.
Plus exacte, formation psamérithique, c'ést à dire, dépôt de roches sableuses.

— **secundario.**— Terrain secondaire. V. Série secundaria.

— **silúrico.**—Terrain silurique.
Et. des silures, anciens habitants du pays de Walles, Angleterre. Division inférieure de l'époque paléozoïque, caractérisée par des schistes, quartzites, conglomerats, etc., et le grand développement de Trilobites, avec la prémière aparition des poissons.

— **subatlántico.**—Terrain subatlantique.
Plutôt, formation subatlantique. Nom donné par Rozet à un ensemble de marnes et de calcaires, de la partie supériere de la série quaternaire.

— **supracretáceo.**—Terrain supracrétacé.
Plutôt séries tertiaire et quaternaire.

— **triasico.**—Terrain triasique.
En 1834 Alberti nomma ainssi la période par où commence la série secondaire, par ce que dans la Souabie est composée de trois ordres de formations, arenacée à la base, calcaire prèsque toujours dolomitique et argileuse avec du sel, du gypse et Ceratites nodosus, Myophoria lincata, Gervilia socialis, Encrinus liliiformis, etc.

— **terciario.**—Terrain tertiaire.
Ainsi nonmé parce que dans l'ordre chronologique répresent la troisième période du développement du monde organique, caractérisée spécialment par l'apparition de tous les ordres des mammifères monodelphes. Synonyme de série tertiaire.

— **turboso.**—Terrain tourbeux.
En géol., syn. de formation tourbeuse. Topogr., sol couvert par la tourbe; marécageux, de couleur sombre et tremblant.

— **ullero.**—Terraint houillier.
Plutôt formation houillière.

— **volcánico.**—Terrain volcanique.
Plutôt formation volcanique.

Térreo, a.—Terreux, euse.
Et. du lat. terreus: adj. Fait de terre; qui a l'aspect terreux, comme les roches argileuses seches.

Terremoto.—Tremblement de terre.
Et. du lat. terræmotus. Syn. de Temblor de tierra. V. Temblor.

Terrera.—Terrera.
S. f. Morceau de terre escarpée.

Terrero.—Terrase.
S. m. Amas naturel de terre qu'on tire d'une fouille.

Terrestre.—Terrestre.
Et. du lat. terrestris: adj. Qui appartient à la terre.

Terretiemblo.—Tremblèment de terre.
Et. nom arag. syn. de Terremoto.

Terretremo.—Tremblèment de terre.
Nom employé dans le Royaume de Murcie comme synonyme de Terremoto.

Terrigeno.—Terrigéne.
Adj. Né de la terre.

Terromontero.—Tertre.
S. m. Tertre, côteau, monticule.

Terrontera.—Precipice.
s. f. Terre escarpée, precipice, etc., produite par l'action des eaux.

Terron.—Motte de terre.
S. m. Grumeau formé de petites parties qui se reunissent. Amas, assemblage de portions petites de terre, d'argile seche et dure.

Terruño.—Terroir.
S. m. Espace de terre, consideré au point de vue de la production agricole.

Teschenita.—Téschenite.
Et. inconnue: s. f. Roche à structure granitoïde, dans la quelle des cristaux anciens de labrador ou d'anorthite, de fer titané et d'apatite, sont entourés d'une pâte cristalline grenue d'éléolithe, d'augite et d'amphibole, où se son développées secondairement la chlorite et la calcite.

Teso.—Cime.
Accident orographique équivalent au sommet d'un coteau, d'une colline.

Testáceo.—Testacé.
Et. du lat. testaceus: adj. Qui s'applique aux minéraux et aux roches dont la structure est en feuillets curvilignes, analogues aux écailles d'huitre, aux pelures d'oignous. Beudant applique cet adjectif à une variété de perlite de la Hongrie, simple modification de l'état litholde des trachytes.

Testigo.—Témoin.
Et. du lat. testis: s. m. Dans la langage gélogique signifie marque des effets de certaines actions, par exemple, les formes capricieuses produites par l'erosion des roches. (V. fig. pag. 138.) Dans les montagnes rocheuses s'appelent bluffs, et en Afrique les ghours du Sahara.

Teta.—Teton.
S. f. Forme arrondie des montagnes. Dans la province de Guadalajara figurent les Tetas de Viana, qui appartiennent au terrain tertiaire.

Teton.—Teton.
Et. augm. de Teta.

Thuringense.—Thuringien.
Et. de Thuringia, contrée allemande: adj. Donné en 1874 par Rénevier, à l'ensemble des couches pérmiénnes du Kupferschiefer, Zechsteins et Rauchwacke, très bien représentées dans la Thuringe.

Tiempos cosmológicos.—Temps cosmologiques.
C'est le laps de temps incomensurable, antérieur á la formation de nôtre planete.

— **geológicos.**—Temps géologiques.
Qui embrassent toute l'histoire terrestre.

— **prehistóricos.**—Temps prehistoriques.
Qui se rapportent à l'histoire primitive de l'homme antérieure à la tradition et à la fable.

Tierra.—Terre.
Et. du lat. terra. Planète que nous habitons: s. f. Substance minérale pulverulente, friable, incombustible, se mélant plus ou moins facilement avec l'eau, et de composition très variée.

— **adámica.**—Terre adamique.
S. f. Terreau, humus limoneux; terres ocreuses dans les quelles on trouve les diamants, appelés par les anciens adamas, d'où vient l'adjectif.

— **alcalina.**—Terre alcaline.
S. f. Argile qui contient des portions de la petasse, de la soude ou de la chaux, selon la nature du feldspath du quel provienne.

— **arenosa.**—Terre sableuse.
Celle dans la quelle l'élément quartzeux à l'état de sable predomine. Lors que c'est l'argile, la substance principale, s'appele greda et gredosa.

— **blanca.**—Terre blanche.
Argile plastique lors qu'elle affecte cette teinte. On donne aussi ce nom à S. Irieux (Limoges), au Kaolin, par ce qu'il est terreux et blanc.

— **bituminosa.**—Terre bitumineuse.
Celle qui contient des bitumes, résultat de la décomposition des schistes charboneux, et de la dusodyle. Lors qu'elle est infusible, employée pour la fabrication des creusets pour acier fondu.

— **de alfarero.**—Terre à briques. V. arcilla plástica.

Tierra de Armenia.—Terre d'Armenie.
Nom de certain bol venant d'Orient. V. Bol.

— **de batanero.**—Terre à foulon.
Et. de sa structure terreuse, et de son application à dégraisser les draps. V. Arcilla esméctica.

— **de Berry.**—Terre de Berry.
Ocre jaune, qu'on exploite dans le territoire de Berry en France. V. Ocre.

— **de Breze.**—Terre de Bruyère.
Remarcable par la quantité de quartz grenue que contient, et les nombreuses racines fibreuses de végétaux qui y sont répandues: exellent engrais pour certaines plantes.

— **de búcaros.**—Terre de bucaros.
Argile propre à certaine poterie. On l'emploie en Espagne pour faire de vases à rafrechir l'eau. V. Búcaro.

— **de Campos.**—Terre de campos.
Locution qui s'applique à une region de la Vieille Castille, très à propos pour les céréales.

— **de Colonia.**—Terre de Cologne.
Et. Nom employé dans la peinture. Syn. de Lignite terreux. V. Tierra de sombra.

— **de Holanda.**—Terre d'Hollande.
S. f. Substance argileuse verte, un peu jaunâtre, employée dans la peinture.

— **de Italia.**—Terre d'Italie.
Varieté d'ocre, ainsi nommé par sa provenance.

— **del Japon.**—Terre du Japon.
Argile rougeâtre, amère, qu'on croit être le masquique des indiens.

— **de Lemnos.**—Terre de Lemnos.
Espèce de sanguine, argile ocreuse, bol, dont les prêtres de Diane avaient seuls la manipulation, et sur la quelle ils apposaient leur cachet sacré.

— **de Malta.**—Terre de Malte.
Terre sigillée, employée dans la Médecine des anciens; blanche, rude au toucher, astringente.

— **de Melos.**—Terre de Melos.
Argile blanche ou cendrée, célèbre chez les anciens pour certains usages.

— **de Patna.**—Terre de Patna.
Argile grisâtre et jaunâtre, qui sert, dans le Mogol, à faire des vases et utensiles de menage.

— **de pipas.**—Terre à pipes.
Varieté d'argile possédant une grande plasticité. Syn. d'argile plastique.

— **de porcelana.**—Terre à porcelaine.
Et. parce qu'on en fait la porcelaine. V. Kaolin.

Tierra de quitar manchas.—Terre à degraisser.
Et. de sa structure terreuse et de son emploi. V. Arcilla esméctica.

— **de Segovia.**—Terre de Segovie.
Et. de sa structure terreuse et d'une des localités clasiques de cette roche en Espagne. V. Arcilla esméctica.

— **de Siena.**—Terre de Sienne.
Ocre jaune, d'un grain très fin, composée d'argile et limonite, qu'on exploite près de cette ville, Italie.

— **de sombra.**—Terre d'ombre.
Et. Nom donné dans la peinture. Lignite terreux; substance friable, à grain fins, douce au toucher, près qu'aussi legère que l'eau, et brulant à la manière de l'amadou, etc.

— **de soplete.**—Terre à chalumeau.
Nom qu'on a donné vulgairement à la magnésite. V. Magnesita.

— **de Verona.**—Terre de Veronne.
Terre verte, provenante de Veronne, et employée en peinture. Elle est connue comme silicate de fer.

— **de Vicenza.**—Terre de Vicence.
Kaolin qu'on exploite près de cette ville italienne.

— **de viña.**—Terre à vigne.
Variété d'ampélite alumineuse, à la quelle le vulgaire attache la propriété de détruire les vers dans les vignobles, très favorable à la vigne, par sa composition.

— **esméctica.**—Terre smectique.
Et. du grec smecho, nettoyer. Syn. de terre à foulon. V. Tierra de Bataneros.

— **figulina.**—Terre figuline.
Et. du lat. figulina, de figulus, potier: s. f. Argile liante, mais ou moins tenace que la plastique.

— **gredosa.**—Terre glaise. V. Greda.

— **jabonosa.**—Terre savonneuse.
Terre à foulon; on donné aussi ce nom dans les environs de Limoges à certaines couches de Kaolin.

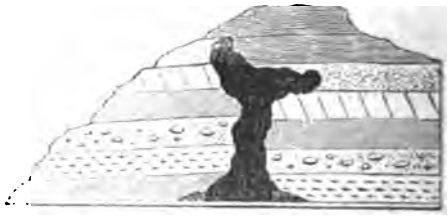
— **refractaria.**—Terre refractaire.
Toutes les argiles qui resistent à des grandes temperatures et qui peuvent supporter le passage incessant d'une température haute à l'ordinaire, et réciproquement. Les Kaolins et les argiles bitumineuses entrent dans cette categorie.

— **roja.**—Terre rouge.
Terre ferrugineuse de Huelgoat en Bretagne, conténant d'un à 4 p. 100 d'argent; elle est analogue aux pacos et colorados de l'Amerique.

— **tegulina.**—Terre teguline.
Et. du lat. tegula, la tuile: s. f. Variété d'argile commune impure, déstinée à la tuilerie ordinaire.

Tierra vegetal.—Terre végétale.
Et. Parce que c'est la zone où les végétaux peuvent vivre. Couche superficielle formée des détritus de roches par l'alteration sur place ou charriés par les eaux, avec des matières organiques, en conditions pour maintenir la vie des plantes.

Tifon.—Typhon.
Et. Typhon, fils de Saturne et de la Terre, dont il déchira les flancs pour sortir de son sein: s. m. M. Leymerie s'est servi de ce nom, pour désigner des masses éruptives, les dômes d'ophite, et les roches soulevées anormalement à travers les sédiments voisins, mais ayant, dans ce cas, joué un rôle purement passif. En Chine, syn. de cyclon.



Tifónico.—Typhonique.
Adj. Proposé par Brongniart pour indiquer les formations massives de la période qu'il appelait saturnienne ou ancienne. Choffat applique cet adj. à la vallée qui résulte des dislocations produites par les Ophites, dans les endroits ou par suite des failles, l'oolithe supérieure se met en contact avec le réthien.

Till.—Till.
Et. Nom local d'Ecosse: s. f. Formation d'origine glaciaire, composée d'une argile tenace, sans stratification, contenant des pièrres anguleuses disseminées en desordre.

Timazita.—Timazite.
Et. inconnue: s. f. Roche formée, d'après Fouqué et M. Levy, d'Andésite amphibolique.

Titónico.—Tithonique.
Et. Nom proposé par Oppel: adj. donné par ce géologue au facies pélagique des couches de passage, entre le terrain jurassique et le crétacique.

Tiza.—Craie.
Et. de sa propriété de tisner. V. Creta.

Toarciense.—Toarcien.
Et. du lat. Toarcium, ville de Thouarse (Deux Sevres): adj. Appliqué par D'Orbigny, à l'étage supérieur du Lias, caractérisé par Belemites irregularis, B. canaliculatus, Amnonites bifrons, A. serpentinus, A. insignis, etc.

Toba.—Tuf.
Et. du lat. tofus. Nom générique donné au produit de l'altération sur place de plusieurs roches eruptives, ou bien au dépôt aqueux des détritus de ces roches. Dans l'Aragon Toba signifie caverne ou grotte, syn. de Soba.

— **caliza.**—Tuf calcaire. V. Caliza incrustante.

Toba diabásica.—Tuf diabasique.
Agrégat compacte de débris de diabase fins, sableux ou pulvérulents, dont la couleur est d'ordinaire le vert sale, et qui est imprégné de carbonate de chaux.

— **porfídica.**—Tuf porphyrique.
S. f. Roche compacte, terreuse dans sa coupe, quelquefois cellulaire, provenant des porphyres ou de la felsite boueuse. Elle est quelque fois très-nettement stratifiée.

— **silícea.**—Tuf silicieux.
Et. de la structure et de la composition de la roche: s. f. Concretions de silice formées dans et aux alentours des Geysers.

— **volcánica.**—Tuf volcanique.
Amas de boue volcanique durcie; quelquefois des formations volcaniques sous-marines, des roches fragmentaires, composées de cendres, de sables et de lapilli, soudées entre elles, stratifiées et souvent fortement altérés par l'influence de l'eau. Les plus importantes sont les suivantes: Tuf trachytique (Plateau central, Siebengenbirge); tuf phonolitique (Teplitz); tuf pumitique et trass (pouzzolane de Naples, tosca de Tenerife); tuf basaltique (Vogelsgebirge); peperino (Monts Albains); tuf patagonitique (Islande, Sicile, Canaries), et tuf leucitique (Environs de l'étang de Laach).

Tobar.—Carrière de tuf.
S. m. lieu où on exploite le tuf.

Toioalé.—Toioiaé.
S. m. Nom donné par les habitants d'Otaiti à l'obsidienne; ils appelent le basalte oïoaïe.

Tollo.—Bourbier. V. Cenagal.

Tonalita.—Tonalite.
Et. inconnue: s. f. Mélange grenu d'individus d'un feldspath triclinique, de couleur blanche, avec des grains ou de bi-hexaédres blanchâtres de quartz, de colonnes vert-noirâtre, d'hornblende, et des tables hexagonales de mica magnésien.

Tonga y tongada.—Assise.
Et. Nom aragonais et de Valence: s. f. Couches de terre ou des pierres superposées, équivalentes à hilada, nom qu'on a oublié par inadvertence.

Tongriense.—Tongrien.
Et. de la ville de Tongres, en Limbourg: adj. Qu'on donne à la base de l'étage miocène équivalent dans le bassin de Paris, aux sables de Fontainebleau, avec Ostrea cyathula, O. longirostris, etc.

Topografía.—Topographie.
Et. du grec topos, lieu, et graphos: s. f. Description detaillée d'un lieu, d'un pays, d'un canton particulier. Topographie souterraine.

Torbellino.—Tourbillon.
Et. du lat. turbo: s. m. Vents impétueux qui tournoient. Mouvement de l'eau qui tournoie avec violence. V. Remolino.

Transicion.—Transition.
Et. du lat. transitio: s. f. Passage d'une espèce de roches à une autre. Mot appliqué par l'école de Werner aux terrains qui se trouvent entre les primitifs et les sécondaires. V. Terreno de transicion.

Transporte.—Transport.
Et. du lat. transporto, as, are: s. m. Action de transporter. Formation de transport par les eaux liquides et solides, et aussi par les vents.

Trap.—Trapp.
Et. Nom suédois qui signifiee scalier, à cause de la disposition échelonnée qui offre cette roche: s. m. Appliqué aux produits éruptifs appelés par quelque auteurs minettes, et par M. Levy porphyrites micacés, composés d'après celui-ci, par une pâte microlithique de mica noir et de feldspath, avec ou sans augite, et souvent matière amorphe. Le type le plus basique, celui qui contient du péridot microscopique, est extrêmement voisin du basalte.

Traquidiorita.—Trachydiorite.
Et. de sa composition et de son aspect. Roche très abondante en Hongrie et dans la Transylvanie. Synonyme d'Andésite amphibolique. V. Andésita anfibólica.

Traquidolerita.—Trachydolerite.
Et. Nom donné par Abich à une partie de l'Andésite pyroxénique. V. Andésita augítica.

Traquita.—Trachyte.
Et. du grec traxos, âpre au toucher: s. f. Roche volcanique sans quartz, essentiellement formée de sanidine, à la quelle s'ajoutent un peu de hornblende, de mica, et plus ou moins d'oligoclase.

— **anortítica.**—Trachyte anorthitique.
Et. de sa composition: s. f. Roche la plus moderne de tous les trachytes d'après Szabo, dans la quelle l'anorthite est dominant.

— **cuarcífera.**—Trachyte cuartzifère. V. Liparite.

— **escoriácea.**—Trachyte scorifié.
S. f. Variété à structure bulleuse et scoriacée. Puy-Mary.

— **granitoidéa.**—Trachyte granitoïde.
S. f. Variéte micacifère très analogue dans sa cassure à celle des granites, par le mélange assez homogène des cristaux.

— **molar.**—Trachyte molaire.
S. f. Variété poreuse pénétré de silice, ainssi nommée parce que en Hongrie où elle abonde, on en fait des pièrres à moulin.

— **oligoclásica.**—Trachyte oligoclasique.
S. f. Variété présentant des cristaux d'oligoclase. Ténérife, Siebengebirge.

— **petrosilicea.**—Trachyte pétrosilicieux.
S. f. Variété compacte, d'apparence homogène, passant au Phonolite, Cantal, Antibes, etc.

Traquita pizarreña.—Trachyte schistoïde.
S. f. Variété remarquable par sa structure schistoïde feuilletée. Se trouve à Saint-Pierre, Eynai, Velay.

— **porfiroidéa.**—Trachyte porphyroïde.
S. f. Variété dans la quelle on trouve des cristaux d'orthose assez considérables, engagés dans un pâte de petits cristaux microscopiques remplis de cellulosités. Auvergne, Hongrie, Iles Ponces, etc.

— **terrosa, Domita.**—Trachyte terreux, Domite.
S. f. Variété à grains fins, se désagrégeant entre les doigs, et ayant un aspect vitreux. Puy de Dôme, Monts Dores, etc.

Traquitismo.—Trachytisme.
Et. Nom donné par Saint-Claire Deville. Ce géologue a nommé trachytisme, la proprieté qui a donné naissance à la dénomination de cette classe de roches volcaniques par Haüy; c'est un caractère de structure plus ou moins poreuse, et d'une âpreté remarquable au toucher. Il y a, au contraire, toute une grande série de roches trachytiques douées d'une structure compacte et dépourvues d'âpreté; c'est l'andésitisme.

Traquitoidéo, a.—Trachitoïde.
Adj. Qui s'applique à un type de structure des roches intermediaire entre le cristallin et l'amorphe, représenté surtout par les trachytes.

Traquitoporfídico.—Trachyteporhyrique.
Et. de la nature et de la structure de certaines roches: adj. Proposé pour indiquer une des variétés de structure, résultant de l'association du facies porhyrride, avec le type fondamental trachytique.

Transalpino.—Transalpin.
Et. du lat. transalpinus: adj. Qui est-au delà des Alpes.

Transatlántico.—Transatlantique.
Et. du lat. transatlanticus: adj. Qui est ou qui s'étend au-delà de la mer Atlantique.

Trass.—Trass.
Et. inconnue: s. m. Nom qu'on aplique souvent comme synonyme de tuf ponceux. V. Toba volcánica.

Travertino.—Travertin.
Et. Nom italien, provenant du lat. transverto, changer: s. m. Calcaire jaunâtre fin, compacte ou poreux, vesiculeux, spongieux, presque toujours incrustant. V. Incrustacion.

Tremadocense.—Trémadocien.
Et. do Trémadoc en Angleterre: adj. Donné en 1847 par Sedwick, à l'horizon appelé par les anglais Tremadoc-slates, cambrique supérieur, formé par des schistes noires avec Orthoceras, Cyrthoceras, Theca, Lingula, etc.

Tremedal.—Terrain tremblant.
Dans l'Aragon Tremedal c'est lieu désert et privé d'arbres. Lieu bourbeux et tremblant.

Tremolina.—Tourbillon.
Et du v. esp. tremolar?: s. f. Mouvement impetueux et irrégulier de l'air; vent, tempête.

Trías.—Trias.
Et. du lat. ter, trois: s. m. Nom donné par Alberti au premier terrain secondaire, parce que dans sa composition entrent ces trois ordres de materiaux: les grès, les calcaires dolomitiques et les marnes ou argiles irisées

Triásico.—Triasique.
Adj. Qui se rapporte au terrain du trias: roches, fossites, triasiques.

Tributario.—Tributaire.
Et. du lat. tributarius: s. m. Dans le langage géographique l'affluent d'un fleuve ou d'une rivière.

Trípoli.—Tripoli.
Et. de sa première provenance. Roche blanche ou jaunâtre, friable, à feuillets très minces, formée de carapaces silicieuses de diatomées.

Triquita.—Trichite.
Et. du grec trichinos, helminthe: s, f. Sorte de cristal microscopique sous forme de filament, extraordinairement mince, opaque, ressemblant à un cheveu noir, ou à des vers très délicats.

Tritónico.—Tritonien.
Et. de Triton, fils de Neptune: adj. Proposé par Brongniart, pour les formations marines du tertiaire supérieur.

Tromba.—Trombe.
Et. du lat. turbo?: s. f. Metéore consistant en une colonne d'eau conique, enlevée par des tourbillons de vents, tournant sur elle même, avec une très grande violence.

Tuediense.—Tuédien.
Et. de la vallée de la Towed en Ecosse: adj. Donné par M. Tate, à l'assise du grès calcifère du terrain carbonique.

Tropical.—Tropical.
Et. rad. tropique: adj. Qui appartient aux tropiques; qui est situé entre les tropiques.

Trópico.—Tropique.
Et. du lat. tropicus: s. m. Parallèle terrestre correspondant à la latitud 23°,28′ qui sépare la zone torride des zones tempérées. Le tropique, la region comprise entre les deux tropiques de Cancer et de Capricorne.

Túnel.—Tunel.
S. m. Cavités longues, quelques fois très considerables qui se forment dans les coulés des laves basaltiques, par l'effet du refroidisement et de la descente de niveau lorsque l'écoulement cesse. Il y en a de plus d'un kilomètre de longueur dans les Açores.

Turba.—Tourbe.
Et. du nom allemand Torf. Agglomération de végétaux melés de matières terreuses, d'une couleur brune, d'structure spongieuse, qui brûle facilement, et dont la richesse en carbone est généralement de 50 pour 100.

— **antigua.**—Tourbe ancienne.
Tourbe sous-marine, renfermant des troncs d'arbres et des végétaux, sans équivalentes dans le pays où elle existe.

— **de los valles.**—Tourbe des vallées.
Tourbe composée de plantes herbacées, marécageuses, qui se trouvent dans les étangs et les marais, etc.

— **de los bosques.**—Tourbe des forêts.
s. f. Tourbe dans la quelle on trouve des troncs d'arbres diverses, les quels récélent les conditions topographiques et climatologiques de l'endroit où s'est formé le combustible.

Turbera y turbal.—Tourbière.
Et. rad. turba: s. f. Gisement de tourbe.

Turbion.—Averse.
Et. du lat. turbo: s. m. Pluie subite et abondante.

Turbonada.—Orage.
Et. de l'esp. turbion: s. f. Agitation éphémère et violente de l'atmosphère avec du vent, des éclairs, tonèrres et de l'eau en masse.

Turcia.—Turcie.
Et. du lat. turgere, gonfler: s. f. Lévée de pierre en forme de dique destinée à contenir les eaux d'une rivière. Petits mamelons boisés qui se trouvent dans les marais mouillés de la Charente inférieure.

Turmalinita.—Tourmalinite.
Et. du minéral turmalina: s. f. Agrégat de grains de quartz de couleur blanc-grisâtre, et de grains noirs ou d'aiguilles de tourmaline.

Turoniense.—Touronien.
Et. de l'ancien Turonia, la Touraine (France), où cet horizon est très développé: adj. Donné par D'Orbigny, à l'horizon du terrain crétacique supérieur, caractérisé par Nautilus sublævigatus, Ammonites. peramplus, A. papalis, etc.

Turtia.—Tourtia.
Et. Nom donné par les mineurs de la Flandre: s. f. Poudingue glauconieux à galets de quartz, qu'on trouve dans tous les puits de mines de la Flandre. Sous le rapport stratirgaphique le Tourtia c'est l'équivalent de l'étage cénomanien, assez développé dans la Flandre et dans le Haineau.

U.

Ulla.—Houille.
Et. inconnue. Roche charboneuse, noire, à éclat velouté, à cassure conchoïde ou esquilleuse, à structure compacte ou schisteuse, qui brule facilement avec une flamme fuligineuse et bitumineuse. Il y a plusieurs variétés d'ullas.

An point de vue pétrographique:

— **brillante.**—Houille luisante.
A cassure couchoïdale; très brillante.

— **comun.**—Houille grossière.
A cassure inegale.

— **compacta.**—Houille compacte.
A cassure conchoïde, éclat vitreux ou resineux, quelquefois à peu près mate. Cannel Coal.

— **fibrosa.**—Houille fibreuse.
Ayant conservé la texture fibreuse qui rappele son origine végétale.

— **fuliginosa.**—Houille fuligineuse.
De la couleur de la suie, noirâtre.

— **pizarreña.**—Houille schisteuse.
Divisible en plaques ou en feuillets.

— **terrosa.**—Houille terreuse.
Variété melangé de parties terreuses.

Techniquement, on distingue.

— **grasa.**—Houille grasse.
Plus pauvre en carbone, riche en bitumes.

— **seca.**—Houille seche.
Plus riche en carbone, et pauvre en bitumes.

Umbria.—Ubac.
Et. du lat. umbra, ombre: s. f. Côte de la montagne qui se trouve à l'ombre; en général c'est le N., spécialement lorsque l'orientation est E. O.

Urgo-aptiense.—Urgo-aptien.
Et. des environs d'Orgon et d'Apt. adj. proposé par quelques géologues, pour indiquer un horizon du crétacique inférieur, dans le quel ou trouve une espéce de mélange des fossiles des deux étages Ostrea aquila, Requienia Lonsdalei, Plicatula placunea, etc.

Urgoniense.—Urgonien.
Et. du nom lat. d'Orgon, près d'Arlés: adj. proposé pour indiquer un étage du crétacique inférieur composé de plusieurs couches de grès et de sables ferrugineux, d'argiles, etc., avec Ostrea Leymerii, Venus Vendoperana, Cardium Veltzi, etc.

Ursiense.—Ursien.
Et. de l'île des Ours (Siberie du Nord): adj. Appliqué par Héer, à l'étage inférieur du terrain carbonique. Dépôt houillier de l'île des Ours.

V.

Vadeable.—Guéable.
Et. du lat. vadosus: adj. S'applique à une rivière qu'on pent guéer.

Vado.—Gué.
Et. du lat. vadum: s. m. Endroit d'une rivière par où l'on peut passer sans nager et sans s'embourber.

Vago.—Inculte.
Et. Nom arag.: adj. Terrain aride, stérile, inculte.

Vaguada.—Thalweg.
Et. Nom tiré du verbe espagnol ir, aller, et agua, eau: s. f. La ligne par la quelle coulent les eaux dans une vallée ou dans le lit d'une rivière.

Valenginiense.—Valenginien.
Et. du chateau de Valengin, près de Neufchatel, Suisse: adj. Appliqué par Désor, à l'horizon de l'étage néocomien, composé de calcaires et marnes avec Strombus Sautieri (Nat. Leviathan), Pygurus rostratus, de grandes Nerinées, Ammonites Gevrilianus, etc.

Valiño.—Vallée.
Et. Nom local de Gallice: s. m. Diminutif de Valle.

Valle.—Vallée.
Et. du lat. vallis: s. m. Espace de terrain deprimé compris entre deux coteaux, deux montagnes ou deux chaînes des montagnes, par le quel coulent les eaux que ces accidents orographiques lui envoient. Il y a plusieurs espéces de vàlles.

Par sa position:

— **alto ó de montaña.**—Vallée haute ou de montagne.
Celle qui se trouve dans un territoire montueux, due à des actions souterraines.

— **bajo ó de las llanuras.**—Vallée des plaines.
Celle qui occupe les endroits peu accidentés.

— **submarino.**—Valle sous-marine.
Prolongement exacte d'un fleve qui a du être creusé à l'air libre, à une époque où le niveau de l'embouchure était plus élevé qu' aujourd'huy.

Par raport à la forme:

— **circular.**—Vallée circulaire.

— **elíptico.**—Vallée elliptique.

— **en anfiteatro.**—Vallée en amphithéâtre.

Valle en rosario.—Vallée en chapelet.

Cette dernière denomination s'applique lorsque la vallée offre des alternances de petites plaines et de gorges plus ou moins étroites; exemple, le Rhône dans le canton du Valais.

— **longitudinal.**—Vallée longitudinale.

Lors qu'elles suivent la direction des chaînes de montagnes, par exemple, celle du Rhône dans les Alpes.

— **transversal.**—Vallée transversale.

Lors qu'elle forme avec l'axe de la chaîne un angle plus ou moins ouvert; quelquefois elle coupe la chaîne même.

Par leur catégorie:

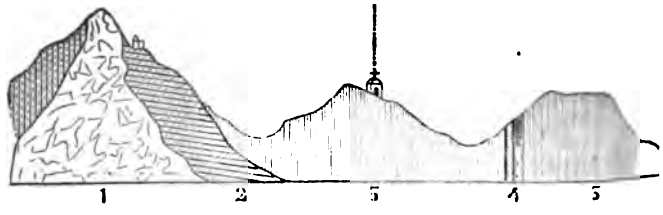
— **de 1.°, 2.° y 3.° orden.**—Vallée de 1.ere, 2.me y 3.me ordre.

De 1.ere, ordre lorsqu'elles séparent deux cordigliéres principales, par exemple, celle d l'Ebre en Espagne; 2.me ordre ou secondaires, losqu'elles se trouvent entre une chaîne principale et une autre secondaire et terminent dans la mer, dans un lac ò dans une vallée principale; et de 3.me ordre celles qui se trouvent entre les chaînons de une cordiglière.

Selon leur genèse:

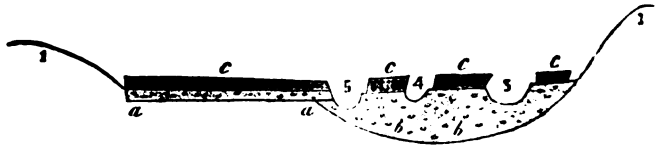
— **de desgarramiento.**—Vallée de déchirement.

Celle produite par le refroidissement de la croute terrestre ou par des phénomènes éruptifs, ayant ocasione la fracture et separation des strates.



— **de dislocacion.**—Vallée de dislocation.

Dépression produite par une action orogénique, dont l'effet principale a été le dérangement des matériaux terrestres, comme on voit dans l'antérieur figure.

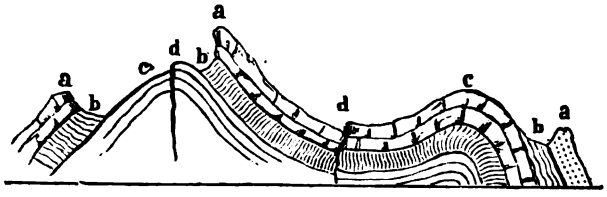


— **de erosion.**—Vallée d'érosion.

Résultat de l'action de transport par les eaux courantes; ses bords sont peu accidentés, atteignent la même niveau et les matériaux composants répétent dans les deux berges avec les mêmes caractéres, comme on observe dans cette figure. La caldera de Tenerife en est d'après Credner, un bon exemple, et la fente profonde qui l'a ouverte s'appele le barranco.

Valle de inflexion.—Vallée d'inflexion.
Dépression orogénique qui resulte de la curvature des strates ou des couches, qui n'ont pas été brissées lors du mouvement qui a changé leur position. V. num. 1 de la fig. pag. 93.

— **de fractura.**— Vallée de fracture.
Lors que le mouvement orogénique a produit la disjonction des strates, comme on observe dans ce diagramme, alors s'appele vallée de fracture.



— **orográfico.**—Vallée orographique.
Ce sont les vallées formées par les mêmes causes qui ont produite les accidents orographiques.

— **tifónico.**—Vallée typhonique. V. Tifónico.

D'aprés sa direction:

Valles convergentes ó radiales.—Vallées convergentes ou radiales.
Celles qui dans leur parcours se dirigent vers un point commun, avec confluence, pour la plupart.

— **divergentes.**—Vallées divergentes.
Celles qui au contraire, s'éloignent réciproquement depuis leur origine, d'une manière uniforme, ou avec une certaine irrégularité.

— **paralelos.**—Vallées parallèles.
Celles dont la direction est à peu près la même, et assez uniforme dans leur parcours la distance qui les separe.

Varello.—Vallée.
Et. Nom arag. Synonyme de petite vallée.

Variolita del rio Durance.—Variolite de la Durance.
Et. du lat. varus, la pustule: s. f. Roche à structure fluidale et perlitique, composée d'oligoclase, de pyroxène et d'actinote, verte foncé, et dont la pâte est parsemée des sphéroïdes depuis la grosseur d'un pois, jusqu'a celle d'une noisette.

Vangerita.—Vangerite.
Et. de sa provenance: s. f. Roche de plagioclase et de mica biotite, véritable Kersanton gnéissique, intercalé dans le terrain primitif à Vangeray près de Lyon, selon Lapparent.

Vena.—Veine.
Et. du lat. vena: s. f. Cavité souterraine; veine d'une mine, d'un terrain; veine d'eau, petite source qui court sous terre.

Venas azules de los glaciares.—Veines bleues des glaciers.
Lignes dans les quelles la teinte bleue des grandes masses de neige est plus foncée, parce que la pression qui expulse les bulles d'air est plus forte.

Vendalada.—Vent impetueux.
Et. de l'esp. vendaval: s. f. Bourrasque produite par le vendaval.

Vendaval.—Vendaval.
Et. de l'esp. viento, vent. Vent fort du troisième cadrant. On appele aussi vendaval, au vent fort qui vient de la mer, quelque soit la direction qui porte.

Venero.—Mine.
Et. de l'esp. vena: s. m. Mine, veine de metal.

— de agua.—Mine d'eau.
Et. du lat. aquæ vena: s. m. Veine d'eau souterraine; source d'eau.

Ventada.—Coup de vent.
Et. de l'esp. viento: s. f. Vent fort.

Ventolera.—Bouffée.
S. f. Onde d'air ou de vapeur, en générale assez forte.

Ventolina.—Brisse. V. Brisa.

Ventisca.—Orage.
S. f. Bourrasque, vent accompagné de neige, etc.

Ventisquero.—Ventisquero.
S. m. Endroit où le vent amoncelle la neige, et où elle se conserve pendant long temps.

Vera.—Bord.
Et. Nom esp. d'origine inconnue: s. f. Bord, extremité, rivage, etc. V. Orilla.

Verieueto.—Vericueto.
S. m. Lieu, chemin âpre, raboteux, de difficil accès.

Veril.—Accore.
Et. diminutif de vera?, bord: s. m. Bord d'un haut fonde, d'une sonde ou d'un placer dans la mer.

Verrucano.—Verrucano.
Et. de l'italien verruca, verrue: s. m. Conglomérat plus ou moins grossier, dont l'aspect imite les verrues de la peau. Ensemble des grès, schistes sableux et argileux qu'on observe dans les Alpes entre les schistes anciens et les calcaires triasiques.

Vértice.—Sommet.
Et. du lat. vertex: s. m. La partie la plus élevé d'une colline ou d'une montagne lors qu'elle ne terminent pas par une surface plate, car alors s'appele plateau.

Vertiente.—Versant.
Et. du lat. versus: s. f. Pente plus ou moins forte d'une chaîne de montagnes; aussi pente des deux rivages d'un fleuve ou d'une rivière.

Vertiente en bancales, escalones ó terrazas.—Versant écheloné ou en terraces.
Lorsque le versant forme une serie de surfaces plates plus ou moins horizontales, reçoit ces diverses dénominations.

Vesuliense.—Vesulien.
Et. de Vesoul (Haute Saone): adj. Donné en 1880 par Mayer Eymar, à la partie inférieure de l'étage bathonien, avec Ammonites arbustigerus, Ostrea Sowerbii, etc.

Veta.—Veine.
Et. du lat. vena: s. f. Portion étroite et longue de pierre ou de métal, qui altere l'uniformité des roches, des minéraux ou des mines.

Veteado, a.—Veiné, ée.
Adj. qui se rapporte, ou qui offre l'aspect des veines: marbre, gneiss, granit veteado, veiné.

Viento.—Vent.
Et. du lat. ventus: s. m. Courant d'air occasioné par les changements qui surviennent dans la pesanteur specifique et le ressort du fluide atmosphérique. On distingue plusieurs sortes de vents, alizés, périodiques, brise, etc.: on trouvera la definition à chaque nom respectivement.

Villersense.—Villersien.
Et. de Villers (Calvados): adj. qu'on donne à l'horizon supérieur de l'étage oxfordien, très bien représenté par les argiles de Villers. V. Divesiense et Oxfordiense.

Virguliense.—Virgulien.
Et. de l'Exogira virgula, fosile caractéristique: adj. par le quel on reconnait le sub-étage du Kimmeridgien qui porte avec l'Exog. virgula, des Zamites, des poissons et d'autres fossiles.

Viridita.—Viridite.
Et. de sa coloration verte: s. f. Nom proposé par Vogelsang, pour distinguer les produits d'altération verts, écailleux ou fibreux de l'augite et de la hornblende, qui se trouve dans quelques Diabases.

Viso.—Hauteur.
Et. de l'esp. ver?, voir: s. m. Lieu éleve d'où l'on voit au loin.

Vitreo, a.—Vitreux, euse.
Et du lat. vitreus: adj. Qui s'applique à une espéce de structure des roches qui ressemble à celle du verre. Les micrographes distinguent trois varietés de cette structure, savoir, la fluidale ou d'écoulement, la perlitique et la cristallitique.

Vitrofido.—Vitrophyre.
Et. de la structure speciale de ces roches: s. m. Roche acide résultat de l'intercalation bien nette de gros cristaux anciens de sanidine, ou de plagioclase dans la pâte d'un pechstein.

Vitroporfidico.—Vitroporphyrique.
Et. de la structure de verre et du porphyre: adj. Qu'on applique à la structure mixte de certaines roches à la fois vitreuse et porphyrique.

Volada.—Rafale.
Et. Nom aragonais: s. f. Bouffée de vent subite et violente.

Volcan.—Volcan.
Et. du lat. Volcanus et Vulcanus: s. m. Appareil naturel par le quel la surface de la croûte terrestre est mise, d'une façon permanente ou temporaire, en communication avec les matiières fondues de l'intérieur.

Il y a plusieurs espéces de Volcans.

Par leur position:

— **continental.**—Volcan continental.
Celui qui se trouve loin de la mer à l'intérieur des terres.

— **insular.**—Volcan insulaire.
Qui forme une île, ou occupe une partie de son territoire.

— **litoral.**—Volcan littoral.
Qui se trouve près de la côte.

Par les matériaux:

— **basáltico.**—Volcan basaltique.
Celui qui a produit du basalte.

— **lávico.**—Volcan lavique.
Qui donne de la lave.

— **traquítico.**—Volcan trachytique.
Qui a formé les roches comprises sons cette denomination, etc., etc.

Volcanejo.—Petit volcan.
Adj. dim. de volcan; exemple, Stromboli (Sicile, îles de Lipari).

Volcánico.—Volcanique.
Et. rad. volcan: adj. Qui appartient aux volcans; qui vient d'un volcan; roches, emanations, etc.

Volcanizacion.—Volcanisation.
S. f. Production des roches, et d'autres substances volcaniques.

Volcanismo.—Volcanisme.
S. m. Action des volcans.

Vorágine.—Gouffre.
Et. du lat. vorago: s. f. Cavité profonde dans la mer, dans les lacs ou les rivières par où se perdent les eaux.

Voraginoso, a.
Et. du lat. voraginosus: adj. Qui s'applique à l'endroit où abondent les Vorágines.

Vórtice.—Tourbillon.
Et. du lat. vortex: s. m. Remou plus ou moins violent qui fait l'eau, et aussi le vent.

Vortiginoso.
Et. du lat. vortiginosus: adj. Qui s'applique au mouvement circulaire ou en spirale de l'eau et du vent.

Vosgiense.—Vosgien.
Et. des Vosges: adj. Appliqué à l'étage inférieur du terrain triasique. V. Grès bigarré.

Vulpinita.—Vulpinite.
Et. de Vulpino, en Italie: s. f. Variété d'anhydrite melée de quartz, qui la rende dure. V. Anhidrita.

W.

Wacka.—Wacke.
Et. Nom allemand: s. f. Argile provenant de la décomposition des basaltes, formée de silicate alumineux hydraté.

Wealdiense.—Wealdien.
Et. Nom topographique: adj. Qui s'applique à la zone inférieure du terrain crétacique. très développé dans le pays de Weald (Angleterre).

Wellenkalk.—Wellenkalk.
Et. de l'allemand Wellen, ondulation, et calk, calcaire: s. f. Calcaire onduleux du Muschelkalk de la Thuringe et du Wurtemberg.

Wemeliense.—Wemmelien.
Et. de Wemmel en Belgique: adj. Appliqué par Rutot et Vincent, au gravier à Nummulites variolaria, formant à Wemmel la base des sables qui surmontent les matétériaux de l'horizon Lackenien, appartenant à l'étage éocène.

Wenlockense.—Wenlockien.
Et. du Wenlock, en Angleterre: adj. Proposé en 1839 par Murchison, pour l'horizon silurien supérieur représenté par le calcaire et schiste á Graptolithes, et le grès à Pentamerus, etc.

Wurzburgense.—Wurzbourgien.
Et. de la ville all. Wurzburg: adj. Donné en 1874 par Mayer Eymar, à la partie supérieure de l'étage conchylien de D'Orbigny, équivalent au Muschelkalk du triasique.

Y.

Yacente.—Flanquement.
Et. du lat. jacens: s. f. Partie ou parties appuyées en arrière sur les épaulements d'une voute rompue, extérieure à la première.

Yacimiento.—Gissement.
Et. du lat. jaceo: s. m. Masse de terrain considerée sous le rapport de la disposition ou de sa nature. Lieu qui occupent dans les formations les minéraux, les roches ou les fossiles.

Yermo.—Désert.
Et. du lat. eremus: s. m. Lieu désert, solitude.

Yesar.—Carrière de plâtre. V. Algezar.

Yeso.—Gypse.
Et. du lat. gypsum. Roche cristalline, dont le seul minéral essentiel c'est le sulphate de chaux hydraté. En état de pureté elle est blanche; mais l'argile, des oxides de fer et quelquefois même des bitumes la colorent diversement.

Yeseso.—Gypseux.
Adj. Qui se rapporte au gypse.

Ypresiense.—Ypresien.
Et. de la ville belge Yprès: adj. Donné par Dumont, à la partie supérieure de l'étage suéssonien de D'Orbigny, composée de sables nummulitiques ou du Soissonnais.

Ytabirita.—Ytabirite.
Et. du pic Ytabira, au Brésil. Agrégat grenu, schisteux de quartz et d'oligiste, et quelquefois comme éléments accidentels la magnétite, le talc, la glauconie et l'or natif.

Ytacolumita.—Ytacolumite.
Et. de Ytacolumi de Mariana, au Brésil. Roche grenue schisteuse, fissible en grosses et larges lames clastiques-composée de grains de quartz et de mica en petites la, melles.

Z.

Zaborra y zahorra.—Gravier.
Et. nom esp., provenant du lat. saburra: s. f. Petite pierre arrondie ou anguleuse.

Zafareche.—Etang.
Et. Nom arag. Synonime d'étang. V. Estanque.

Zancleense.—Zancléen.
Et. inconnue: adj. Donné par Sequenza à une partie de l'horizon méssinien de Charles. Mayer, qui appartient au mio-pliocène en Sicile.

Zeasita.—Zeasite.
S. f. Variété de silex resinite noir.

Zechstein.—Zechstein.
Et. Nom allemand: S. m. Calcaire argileux du terrain pérmique, avec Productus horridus, Spirifer undulatus, Terebratula elongata, etc.

Zona.—Zone.
Et. du lat. zona: s. f. Division de deuxième ordre des terrains. Bande, raie. Chacune des cinq grandes divisions du globe que l'on conçoit separées par des cercles parallèles à l'équateur, come on voit dans la prochaine figure.

Zona débil.—Zone faible.
S. f. Partie située dans les chaînes des montagnes où la résistence à l'action de l'intérieur a été moindre.

— resistente.—Zone résistante.
S. f. Le fond des mers où la resistence à l'action endogène à été plus forte.

Zonar.—Zoné, ée.
Et. du lat. zona: adj. Présentant de zones, des bandes concentriques. Exemple, la structure de certaines trachytes, du basalte globuleux, etc.

Zoogena.—Zoogène.
Et. du grec zoon et genesis: adj. Qui s'applique à la roche composée de restes d'animaux, comme le calcaire à Polypiers, la craie, le Tripoli, etc.

Zoolito.—Zoolithe.
Et. du grec zoon et lithos: s. m. Nom donné aux pétrifications qui répresentent certains animaux, ou des parties des animaux.

Zubia.—Zubia.
S. m. Lieu par où coulent ou s'arretent les eaux des divers endroits.

FIN.

VOCABULAIRE FRANÇAIS ESPAGNOL.

A.

Aachénien.—Aachenense
Aalénien.—Aalense.
Abîme.—Abismo.
Ablation.—Ablacion.
Abondance.—Caudal.
Abondant.—Caudaloso.
Abreuvoir.—Lavajo.
Abri.—Abrigadero.
Abri.—Abrigaño.
Abri.—Abrigo.
Abri.—Resguardo.
Abrolhos.—Abrojos.
Abrolhos.—Abrolhos.
Abrupt.—Abrupto.
Absorbant.—Absorbente.
Abyssale.—Abismal.
Abyssique.—Abisico.
Acadien.—Acadiense.
Accessible.—Accesible.
Accessoire.—Accesorio.
Accident.—Accidente.
Accidentel.—Accidental.
Accore.—Escora.
Accore.—Acollo.
Accore.—Veril.
Accorer.—Escorar la marea.
Acerve.—Acervo.
Acheuléen.—Acheulense.
Acide.—Acida.
Actinique.—Actinico, a.
Actinometrique.—Actinométrico, a.
Action.—Acción.
Actuel, elle.—Actual.
Adamique (terre).—Adamica (tierra).
Adélogène.—Adelógeno, a.
Adhérence.—Adherencia.
Adhérent, ente.—Adherente.
Adulaire.—Adularia.
Adyacent.—Adyacente.
Adventif, ive.—Adventicio, a.
Aéreo-neptuniques, causes.—Aereo-neptúnicas.
Affaissement.—Hundimiento.
Affaisé.—Hundido.
Afaralloné.—Afarallonado.
Affluence.—Afluencia.
Affluent.—Afluente.
Affluer.—Afluir.
Afrique (vent).—Africo.
Agalysien.—Agalísico.
Agalmatolithe.—Agalmatolita.
Agent de décomposition.—Agente de descomposicion.
Agents physiologiques.—Agentes fisiológicos.
Agents physiques.—Agentes físicos.
Agglomérat.—Aglomerado.
Agglomérer.—Aglomerar.
Agglutination.—Aglutinacion.
Agrégat.—Agregado.
Agustite.—Agustita.
Aiguade.—Aguada.
Aiguail.—Aiguail.
Aiguille.—Aguja.
Air.—Aire.
Alabastrites.—Alabastrites.
Albâtre.—Alabastro.
Albâtre.—Claraboya.
Albâtre gypseux.—Alabastro yesoso.
Alberese.—Alberese.
Albien.—Albense.
Alboufère.—Albufera.
Albouhere.—Albuhera.
Alcarria.—Alcarria.
Alfaide.—Alfaide.
Alfaques.—Alfaques.
Algaidia.—Algaidia.
Alios.—Alios.
Alizé.—Alisio.
Allure.—Aspecto.
Alluvial.—Aluvial.
Alluvion.—Aluvion.
Alluvion.—Bardomera.
Alluvion glacial.—Aluvion glacial.
Almazarron.—Almazarron.
Alpe.—Alpe.
Alpes.—Alpes.
Alpestre.—Alpestre.
Alpin, ine.—Alpino, a.
Alpujarra.—Alpujarra.
Altaï.—Altai.
Alternation, alternance.—Alternacion.
Altimetre.—Altímetro.
Altitude.—Altitud.

Alto.—Alto.
Alunière.—Alumbrera.
Alunite.—Alunita.
Amas de pierres.—Peñasquería.
Amba.—Amba.
Ambiant.—Ambiente.
Amogotado.—Amogotado.
Amorphe.—Amorfo.
Ammonitifère.—Ammonitífero.
Ampélite.—Ampelita.
Amphygènite.—Anfigenita.
Amygdaloïde.—Amigdaloidéo, a.
Anagénita.—Anagenita.
Anamésite.—Anamesita.
Andes ou cordillères.—Andes.
Andésite.—Andesita.
Andésite amphibolique.—Andesita anfibólica.
Andésite augitique.—Andesita augítica.
Anémographie.—Anemografía.
Anémomètre.—Anemómetro.
Anfractueux.—Anfractuoso.
Anfractuosité.—Anfractuosidad.
Angle d'inclinaison.—Angulo de inclinacion.
Angoumien.—Angumense.
Anhydrite.—Anhidrita.
Annélidien.—Anelidense.
Anse.—Ansa.
Anse.—Regolfo.
Antartique.—Antártico.
Ante.—Ante.
Antédiluvien.—Antediluvial.
Antéhistorique.—Antehistórico, a.
Anti.—Anti.
Anticlinale.—Anticlinal.
Antracite.—Antracita.
Anthracifère.—Antracífero, a.
Anthraciteux.—Antracitosa.
Anthraconite.—Antraconita.
Antre.—Antro.
Anversien.—Amberesense.
Apatite.—Apatito.
Apennin.—Apenino.
Aphanite.—Afanita.
Aphrite.—Afrita.
Aplatissement.—Aplanamiento.
Appareil littoral.—Aparato litoral.
Appareil volcanique.—Aparato volcánico.
Apreté.—Reventadero.
Aqueux, euse.—Acuoso, a.
Aqueux.—Acueo.
Aquilon.—Aquilon.
Aquitanien.—Aquitaniense.
Aquatique.—Acuático y acuátil.
Aragonien.—Aragonense.
Aral.—Aral.
Aptien.—Aptiense.
Archipel.—Archipiélago.
Ardennais.—Ardenense.
Ardentia.—Ardentia.
Ardoisière.—Pizarral.
Arénacé, ée.—Arenáceo, a.
Arénacé, ée.—Arenisco, a.
Aréneux, euse.—Arenoso, a.
Argile.—Arcilla.
Argile, glaise.—Buro.
Argile calcarifère.—Arcilla calcarífera.
Argile plastique.—Arcilla plástica.
Argile smectique.—Arcilla esméctica.
Argileux, euse.—Arcilloso, a.
Argilifère.—Arcillífero, a.
Argilite.—Arcillita.
Argillolite.—Arcillolita.
Argilophyre.—Arcillofido.
Argovien.—Argoviense.
Arkose.—Arkosa.
Armoricaine.—Armoricense.
Artésien.—Artesiano.
Artique.—Artico.
Arvonien.—Arvonense.
Asschien.—Asquiense.
Assidères.—Asideros.
Assise.—Despiezo.
Assise.—Tonga, tongada é hilada.
Astartien.—Astartense.
Astien.—Astiense.
Atalaya.—Atalaya.
Atlantique.—Atlántico.
Atmosphère.—Atmósfera.
Atmosphérique.—Atmosférico, a.
Atoll.—Atolón.
Austral.—Austral.
Avalanche.—Alud.
Avalanche.—Lurte.
Aven.—Avenc.
Avenue.—Arriada.
Avenue.—Chorroborro.
Avenue.—Riada.
Averse.—Rujiada.
Averse.—Turbion.
Axe des chaînes.—Eje de las cordilleras.
Axe terrestre.—Eje terrestre.
Azoïque.—Azoico, a.

B.

Baguio.—Baguio.
Baie.—Bahía.
Baie.—Angra.
Baie.—Ensenada.
Bajocien.—Bayociense.
Balme.—Balma.
Ballon.—Balon.
Banatite.—Banatita.
Banc.—Banco.
Banc d'argile.—Barrera.
Banc de sable.—Bajío.
Banche.—Bancha.
Banquise.—Banca de hielo.
Bardenas.—Bardenas.
Baromètre.—Barómetro.
Barrancal.—Barrancal.
Barre.—Barra.
Barre.—Broa.
Barros.—Barros.
Bartonien.—Bartonense.

Barytine.—Baritina.
Basalte.—Basalto.
Basalte leucitique.—Basalto leucítico.
Basalte néphélinique.—Basalto nefelínico.
Basalte vitreux.—Basalto vítreo.
Basanite.—Basanita.
Basaltoïde.—Basaltoideo.
Basique.—Básica.
Basse mer.—Bajamar.
Bassin.—Cuenca.
Bassin.—Conca.
Bassin géologique.—Cuenca geológica.
Bathonien.—Bathonense.
Bathométre.—Batómetro.
Bathymétrie.—Batimetria.
Bathymétrique.—Batimétrico.
Belonite.—Belonita.
Belvedere.—Miradero.
Benthale.—Benthal.
Berge.—Barga.
Bernicien.—Bernicense.
Bigarré.—Abigarrado.
Biotite.—Biotita.
Blanc d'Espagne.—Blanco de España y creta.
Blanchâtre.—Albar.
Blanchâtre.—Albarizo.
Blanchâtre.—Albero.
Blanchâtre.—Blanquecino.
Blanquizal.—Blanquizal.
Bloc.—Berrueco.
Bloc.—Canto.
Bloc.—Lastron.
Bloc.—Pedrusco.
Bloc.—Peñon.
Bloc.—Peña.
Bloc.—Pedrejon.
Bohèmien.—Bohemiense.
Bois fossile.—Madera fósil.
Bojeo.—Bojeo.
Bojien.—Bojiense.
Bol.—Bol.
Bolderien.—Bolderense.
Bolonien.—Boloniense.
Bombe volcanique.—Bomba volcánica.
Bonanzas.—Bonanzas.
Bone bed.—Bone bed.
Bohnerz.—Bohnerz.
Borboton.—V. Borbollon.
Bord.—Vera.
Bord, rive.—Margen.
Bord.—Orilla.
Bord.—Hillera.
Bord accore.—Cantil.
Bord de rivière.—Espuenda.
Boréal.—Boreal.
Bosphore.—Bósforo.
Boucaro.—Búcaro.
Bouche.—Boca.
Bouche.—Bocal.
Boue.—Bardoma, bárro, cieno y lodo.
Boueux.—Barrizal.
Boueux.—Lamoso.
Boueux.—Lodazal y Lodazar.
Boueux.—Lodoso.
Bouflée.—Bufada.
Bouffée.—Ventolera.
Bouillonnement.—Borbollon.
Bouillonnement.—Hervidero.
Bourbeux.—Barrial.
Bourbeux.—Chapatal.
Bourbeux.—Chavisque.
Bourbeux.—Pantanoso.
Bourbeux.—Paular.
Bourbeux.—Trampal.
Bourbier.—Atolladero.
Bourbier.—Cenegal.
Bourbier.—Ciénaga.
Bourbier.—Babiney.
Bourbier.—Lamedal.
Bourbier.—Lapachar.
Bourbier.—Pantanizal.
Bourbier.—Tollo.
Bourrasque.—Borrasca y chaparrazo.
Boussole d'inclinaison.—Brújula de inclinacion.
Bradfordien.—Bradfordense.
Bras de fleuve.—Brazo de río.
Bras de mer.—Brazo de mar.
Brassage.—Braceaje.
Bréche.—Brecha.
Bréche de friction.—Brecha de friccion.
Bréche osseuse.—Brecha huesosa.
Breña.—Breña.
Brise.—Brisa.
Brise.—Ventolina.
Brisement des vagues.—Reventazon.
Brocatelle.—Brocatela.
Brouillard.—Niebla.
Brume.—Llovizna.
Bruxelien.—Bruxelense.
Buedal.—V. Budial.
Budial.—Budial.
Buquants.—Bucantos.
Burgas.—Burgas.
Butte.—Altozano.
Butte.—Cabezo.
Butte.—Cerro.
Butte.—Mogote.

C.

Caico.—Caico.
Caillou.—Canto rodado.
Caillou.—Chinarro.
Caillou.—Clarizca.
Caillou.—China.
Caillou.—Chino.
Caillou.—Galga.
Caillou.—Guija.
Caillou.—Guijarrillo.
Caillou.—Guijarro.
Caillou.—Morrillo.
Cailloteux.—Guijareño.
Cailloteux.—Guijarroso.
Cailloteux.—Guijeño.

Calamite.—Calamita.
Calangue.—Calanga.
Calcaire.—Calero.
Calcaire.—Caliza.
Calcaire.—Calcáreo.
Calcaire hydraulique.—Caliza hidráulica.
Calcaire concrétioné.—Caliza incrustante.
Calcaire lithographique.—Caliza litográfica.
Calcaire magnesien.—Caliza magnesiana.
Calcaire onduleux.—Caliza ondulosa.
Calcaire terreux.—Caliza terrosa.
Cale.—Cala.
Calciphyre.—Calcifido.
Callovien.—Caloviense.
Calpe.—Calpe.
Cambrien.—Cambriense.
Campagne.—Campiña.
Campanien.—Campaniense.
Canadien.—Canadense.
Canal.—Canal.
Cancrinite.—Cancrinita.
Cañon.—Cañon.
Cap.—Cabo.
Carentonien.—Carantonense.
Cargneule.—Carniola.
Carnalite.—Carnalita.
Carnique.—Cárnico.
Carrière.—Cantera.
Carrière.—Lanchar.
Carrière.—Pedrera.
Carrière.—Tapar.
Carrière de tuf.—Tobar.
Carrière de plâtre.—Yesar, aljeceria y Aljezar.
Carte.—Carta.
Cartennien.—Cartenense.
Casalho.—Casalho y Cascalho.
Cascade.—Cascada.
Cascajar.—Cascajar.
Casque.—Casco.
Cataracte.—Catarata.
Cataclisme.—Cataclismo.
Caverne.—Algar.
Caverne.—Caverna.
Caverne.—Cueva.
Caverne.—Espelunca.
Caverneux.—Cavernoso.
Cavernosité.—Cavernosidad.
Cavité.—Cavidad.
Cayo.—Cayo.
Ceja.—Ceja.
Cejo.—Cejo.
Cejuela.—Cejuela.
Celestine.—Celestina.
Cendre.—Ceniza.
Cendre feldspathique.—Ceniza feldespática.
Cendre pérmique.—Ceniza pérmica.
Cendre pyriteuse.—Ceniza piritosa.
Cendre volcanique.—Ceniza volcánica.
Cenomanien.—Cenomaniense.
Cenote.—Cenote.
Charbon de terre.—Carbon de tierra.
Cime.—Cima.
Ciment.—Cimento y cemento.
Ciment.—Materia unitiva.
Cimbro.—Cimbro.
Cinerites.—Cineritas.
Cipolin.—Cipolino.
Cirque.—Circo.
Cisalpin.—Cisalpino.
Clapotage.—Cabrilleo.
Clapoter.—Cabrillear.
Clastique.—Clástico, a.
Climat.—Clima.
Cloaque.—Cloaca.
Clot.—Clot.
Clôture.—Bardal.
Cluse.—Foceya.
Clynomètre.—Clinómetro.
Clysmiens.—Clísmicos.
Coblentzien.—Coblentziense.
Coin —Cantonada.
Coin.—Cuña.
Coin.—Rincon.
Col.—Collado.
Colline.—Alcor.
Colline.—Colina.
Colline.—Loma.
Colmaté.—Terraplenado.
Colmater.—Atarquinar.
Colonie.—Colonia.
Colonial.—Colonial.
Coma.—Coma.
Combe.—Cemba.
Combe.—Comba.
Conchylien.—Conchífero.
Concrétion.—Concrecion.
Concretionné.—Concrecionado.
Cône adventif.—Cono adventicio.
Cône de déyection.—Cono de deyeccion.
Cône de soulevement.—Cono de elevacion.
Cône d'éruption.—Cono de erupcion.
Confin.—Confin.
Confluence.—Ambas mestas.
Confluence.—Confluencia.
Confluent.—Confluente.
Confluer.—Confluir.
Conglomerat.—Conglomerado.
Continent.—Continente.
Continental.—Continental.
Contre alizé.—Contra alisio.
Contrée.—Comarca.
Contrecourant.—Contracorriente.
Contrefort.—Contrafuerte.
Contrepente.—Contrapendiente.
Convergeant.—Convergente.
Coralien.—Coraliense.
Coralligène.—Coralígeno.
Corda.—Corda.
Cordon littoral.—Cordon litoral.
Corne.—Cuerno.
Cornbrash.—Cornbrash.
Corniche.—Cornisa.
Cornifère.—Cornífero.
Cornston.—Cornston.
Cornubianite.—Cornubianita.
Corsite.—Corcita.
Cosmique.—Cósmico.
Cosmogénie.—Cosmogenía.
Cosmogénique.—Cosmogénico.
Cosmogonie.—Cosmogonia.
Cosmographie.—Cosmografía.
Cosmologie.—Cosmología.

Cosmonomie.—Cosmonomía.
Côte.—Costa.
Cote.—Cota.
Côte accore, falaise.—Acantilado.
Côte accore.—Costa acantilada.
Côte accore.—Acor.
Coteau.—Costanera.
Côtes exhausées.—Costas y playas levantadas.
Coticule.—Coticula.
Côtier.—Costeño.
Côtier, ière.—Costera.
Couche.—Capa.
Couches indépendantes.—Capas independientes.
Couches onduleuses.—Capas ondulosas.
Couches subordonées.—Capas subordinadas.
Coude.—Recodo.
Couler.—Manar.
Couler.—Manantiar.
Coup de vent.—Ventada.
Coupe du terrain.—Corte del terreno.
Coupé à pic.—Tajado, a.
Coupure.—Cuchillada.
Courant.—Corriente.
Courant (direction).—Hilero de corriente.
Couteau.—Cuchilla.
Crag.—Crag.
Craie.—Creta.
Craie.—Tiza.
Craie blanche.—Creta blanca.
Craie chloritée.—Creta clorítica.
Craie marneuse.—Creta margosa.
Craie noduleuse.—Creta nodulosa.
Craie tuffeau.—Creta tufo.
Craie vert.—Creta verde.
Cratère.—Cráter.
Cratériforme.—Crateriforme
Crayon.—Lápiz.
Cretacé.—Cretáceo.
Crête.—Cresta.
Crête.—Murias.
Creux.—Hondonada.
Creux.—Hueco.
Crevasse.—Grieta.
Criolite.—Criolita.
Crique.—Caleta.
Cristallin.—Cristalino.
Cristallitique.—Cristalítico, a.
Cristallisation.—Cristalizacion.
Cristallophyllien.—Cristalofílico.
Croupe.—Faldon.
Croûte terrestre.—Costra del globo.
Crue.—Avenida.
Crue.—Crecida.
Crue d'eau.—Creciente.
Crues periodiques.—Crecida periódica de los ríos.
Culm.—Culme.
Culminant.—Culminante.
Cyclone.—Ciclon.
Cylindre.—Cilindro.

CH.

Chaîne.—Aspra, cordillera, cuerda, encrucijada.
Chaîne de montagnes.—Cadena de montes, sierra.
Chaîne d'écueils.—Cadena de escollos.
Chaînon.—Eslabon.
Chaleur centrale.—Calor central.
Chapapote.—Chapapote.
Charmouthien.—Charmutense.
Charriage.—Acarreadura.
Charrier.—Acarrear.
Chelléen.—Chellense.
Chemin droit.—Derecera y derechera.
Chenal.—Bocana, carrero.
Chert.—Chert.
Cheynitzien.—Cheynitzense.
Chimisme (terrestre).—Quimismo (terrestre).
Chott.—Chott.
Chlorite.—Clorita.
Chloritine.—Cloritina.
Chloritique.—Clorítica.
Chlorophyre.—Clorofido.
Chorographie.—Corografía.
Chronologie.—Cronología.
Chronologique.—Cronológico.
Chute.—Derrumbamiento.
Chute d'eau.—Caida de agua, saltadero, salto de agua.

D.

Dacite.—Dacita.
Daïa.—Daia.
Dalle.—Lancha.
Dalle.—Lastra.
Dalle.—Lasca.
Danien.—Danense.
Débâcle.—Deshielo repentino.
Déboisement.—Desmonte.
Débordé.—Desbordado.
Débordément.—Desbordamiento.
Déborder.—Desbordar.
Débris.—Detrito, detritus.
Décampé.—Descampado.
Décarbonaté, ée.—Descarbonatado, a.
Décarbonater.—Descarbonatar.
Déchirement.—Rasgadura.
Déclinaison.—Declinacion.
Déclinatoire.—Declinatoria.
Déclive.—Declivio.
Déclivité.—Declividad.
Décombre.—Cascote.
Décombrer.—Descombrar.
Décombres, débris.—Escombros.
Décomposé, ée.—Descompuesto, a.
Décomposition.—Descomposicion.
Découler.—Fluir.

Découpé.—Farpado.
Découvert.—Descubierto.
Défilé.—Desfiladero.
Dégagement de gaz.—Desprendimiento de gas.
Dégéler.—Deshelar.
Dégel.—Deshielo.
Dégel.—Mayenco.
Déjection.—Deyeccion.
De la mer.—Marero, a.
Delessite.—Delesita.
Delte.—Delta.
Delta direct.—Delta directo.
Delta indirect.—Delta indirecto.
Delta marin.—Delta marino.
Delta torrentiel lacustre.—Delta torrencial lacustre.
Deltaïque.—Deltaico.
Déluge.—Diluvio.
Démètien.—Demetiense.
Dendrite.—Dendrita.
Dendroide.—Dendroidéo, a.
Dendrolithe.—Dendrolito.
Dendrolithique.—Dendrolítico.
Densité de la terre.—Densidad de la tierra.
Dent.—Diente.
Dénudation.—Denudacion.
Denudé, ée.—Denudado, a.
Dénuder.—Denudar.
De pierre.—Lapídeo.
Dépôt.—Cargadal.
Dépôt.—Depósito.
Dépression.—Depresion.
Dépression.—Hoyo.
Dérivation.—Derivacion.
Dériver.—Derivar.
Désagrégation.—Desagracion.
Desagregé, ée.—Desagregado, a.
Désagréger.—Desagregar.
Desembourber.—Desabarrancar.
Descente.—Bajada.
Descente.—Bajera.
Désert.—Desierto.
Désert.—Yermo.
Désert.—Pardina.
Déssèchè.—Desecado.
Déssècher.—Desecar.
Déshydratation.—Deshidratacion.
Déshidraté.—Deshidratado.
Déshydrater.—Deshidratar.
Déterrer.—Desenterrar.
Déchirement.—Rasgadura.
Détritique.—Detrítico.
Détroit.—Estrecho.
Détroit.—Freu.
Devillien.—Devillense.
Dévitrification.—Devitrificacion.
Dévonien.—Devoniense.
Diabase.—Diabasa.
Diabase micacée.—Diabasa micácea.
Diaclase.—Diaclasa.
Diagramme.—Diagrama.
Diamorphisme.—Diamorfismo.
Diceratien.—Diceratense.
Dichroite.—Dicroita.
Diestien.—Diestiense.
Diluvial.—Diluvial.
Diluvium.—Diluvium.
Dimetien.—Dimetiense.
Diminutif d'arroyo.—Arroyuelo.
Diminutif de cabezo.—Cabezuelo.
Diorite.—Diorita.
Diorite orbiculaire.—Diorita orbicular.
Digue.—Dique.
Direction.—Rumbo.
Direction.—Arrumbamiento.
Dirt beds.—Dirt beds.
Discordance.—Discordancia.
Discordant.—Discordante.
Discorder.—Discordar
Dislocation.—Dislocacion.
Distiller.—Destilar.
Ditroïte.—Ditroita.
Divesien.—Divesense.
Divergent.—Divergente.
Dogger.—Dogger.
Dolerite.—Dolerita.
Dolérite néphélinique.—Dolerita nefelínica.
Dolérite plagioclasique.—Dolerita plagioclásica.
Dolomie.—Dolomía.
Dolomisation.—Dolomisacion.
Dolomitique.—Dolomítico.
Dôme.—Cúpula.
Dôme.—Domo.
Domite.—Domita.
Dordonien.—Dordoniense.
Dormante.—Remansada.
Dormir, s'endormir.—Remansar y Remansarse.
Drift.—Drift.
Dune.—Algaida.
Dune.—Médano.
Dune.—Mégano.
Dune, sable.—Sable.
Dur, rude.—Aspero.
Dusodyle.—Dusodila.
Dyke.—Dyke.
Dynamique terrestre.—Dinámica terrestre.

E.

Eau.—Agua.
Eau dormante.—Remanso.
Eboulement.—Desprendimiento de terreno.
Ebouler.—Desprenderse el terreno.
Echantillon.—Ejemplar.
Échelle.—Escala.
Échelonné, ée.—Escalonado, a.
Échelonner.—Escalonar.
Éclat.—Casco.
Eclat de pierre.—Astilla.
Eclat de pierre.—Riscla.
Eclat de pierre.—Tasquil.
Ecluse.—Desaguadero, desaguador y desagüe.
Ecore.—Repecho.
Écoulement.—Destilacion.
Écoulement.—Estilicidio.

Écueil.—Escollo.
Ecume de mer.—Espuma de mar.
Efflorescence.—Eflorescencia.
Effluent.—Efluente.
Effondrement.—Derrumbe.
Egout.—Sumidero.
Egoutter.—Desaguazar.
Eifelien.—Eifelense.
Eklo gite.—Eclogita.
Eleolithe.—Eleolita.
Elkysmologie.—Elquismología.
Elvan.—Elvan.
Emanation.—Emanacion.
Embouchure, bouche.—Boca de río.
Embouchure.—Desembocadura.
Embouchure.—Embocadero, embocadura.
Embouchure.—Ría.
Embranchement.—Estribo.
Embranchement.—Ramal.
Émergé.—Emergido.
Émergence.—Emergencia.
Émergeant.—Emergente.
Émerger.—Emerger.
Emersion.—Emersion.
Émeri.—Esmeril.
Éminence.—Eminencia.
Émissaire.—Emisario.
Émission.—Emision.
Empaté, ée.—Empastado, a.
Enclave.—Enclavadura.
Enclaver.—Enclavar.
Encrouté, ée.—Encostrado, a.
Encrouter.—Encostrar.
Endemorphisme.—Endomorfismo.
Endurée.—Empedernido.
Endurcir.—Endurecer.
En éventail.—En abanico.
Entonnoir.—Embudo.
Enzoïques.—Enzoicos.
Eocène.—Eoceno.
Eolien.—Eoliense.
Eophytique.—Eofítico.
Eozoïque.—Eozoico.
Epaulement.—Pendiente.
Éperon.—Espolon.
Epine.—Espina.
Épizoïque.—Epizoico.
Époque.—Época.
Époque géologique.—Época geológica.
Équateur.—Ecuador.
Équateur magnétique.—Ecuador magnético.
Équateur thérmal.—Ecuador termal.
Équatorial.—Ecuatorial.
Ére.—Era.
Ergeron.—Ergeron.
Éroder.—Erodir.
Érosion.—Erosion.
Erratique.—Errático.
Éruption.—Erupcion.
Escalier.—Escalera.
Escarpé, ée.—Escarpado, a.
Escarpement.—Escarpa.
Escarpement.—Tajo.
Escorial.—Escorial.
Espera.—Espera.
Espigon.—Espigon.
Esquisse.—Bosquejo.
Estuaire.—Estuario.
Estuaire.—Estero.
Étage.—Piso.
Étage.—Tramo.
Etang.—Albina de marisma.
Etang.—Almajar.
Etang.—Almarjal.
Etang.—Charca.
Etang.—Estanca.
Étang.—Estanque.
Étang.—Estaño.
Étang.—Zafareche.
Éteint.—Extinguido.
Étésiens.—Etesios.
Eulisite.—Eulisita.
Euphotide.—Eufotida.
Eurite.—Eurita.
Éverse.—Everso.
Excavé.—Excavado.
Excaver.—Excavar.
Excessif.—Extremado.
Exomorphisme.—Exomorfismo.
Expansion.—Expansion.
Exploitation des mines.—Laboreo.

F.

Facies.—Facies.
Faille.—Falla.
Faille.—Soplado.
Falaise.—Costa brava.
Falaise.—Salto.
Falun.—Falun.
Falunien.—Falunense.
Fulunière.—Falunera.
Famennien.—Fameniense.
Fangeux.—Cenagoso, fangoso.
Farallon.—Farallon, farellon, farillon.
Farine fossile,—Harina fósil.
Faune.—Fauna.
Fausse rivière.—Río falso.
Faux.—Foz.
Feldspath.—Feldespato.
Feldspathique.—Feldespático, a.
Felsite.—Felsita.
Felsophyre.—Felsofido.
Felstone.—Felstone.
Fente.—Hendedura y hendidura.
Fente.—Raja.
Fer brun.—Hierro pardo.
Fer des marais.—Hierro de los pantanos.
Fer spathique.—Hierro espático.
Fer hydroxydé.—Hierro hidroxidado.
Fer micacé.—Hierro micáceo.
Fer peroxidé.—Hierro peroxidado.
Fetide.—Batueco.
Feu central.—Fuego central.

Feux naturels.—Fuegos naturales.
Filon.—Filon.
Filtrer.—Correnciar.
Fissure.—Fisura.
Flanc.—Cuesta.
Flanc.—Flanco.
Flandrien.—Flandesense.
Flanquement.—Yacente.
Flanquements.—Flancos.
Flaque.—Rebalsa.
Flaque d'eau.—Charco.
Fleuve.—Río.
Fleuve littoral.—Río de costa.
Flexuex.—Flexuoso.
Flore.—Flora.
Fluidale.—Fluidal.
Fluorine.—Fluorina.
Fluvial.—Fluvial.
Flux.—Flujo.
Foehn.—Fonehn.
Fond.—Fondo.
Fond.—Hondon.
Fond en pente douce.—Aplacerado.
Fond et Haute fond.—Bajo.
Fondrière.—Barranca.
Fondrière.—Barranco.
Fondrière.—Cárcava.
Fondrière.—Carcavina.
Fontanal.—Fontanal.
Fontaine ardente.—Fontane ardente, fuegos naturales.
Forest-bed.—Forest-bed.
Forest-marble.—Forest-marble.
Formation.—Formacion.
Fossé.—Carcabuezo.
Fossé.—Carcavon.
Fossé.—Fosa.
Fossé tranchée.—Fosadura.
Fossile.—Fósil.
Fossile caractéristique.—Fósil característico.
Fossilisation.—Fosilizacion.
Fourque.—Horqueta y Horquilla.
Foyaïte.—Foyaita.
Fracture.—Fractura.
Fragile.—Quebrajoso.
Fragmenteuses.—Fragmentosas.
Frailesca.—Frailesca.
Franconien.—Franconiense.
Fulgurite.—Fulgurito.
Fuller's earth.—Fullers eart.
Fumarolle.—Fumarola.
Fyord.—Fiordo.
Fyord.—Furdo.
Flysch.—Flysch.

G.

Gabbro.—Gabro.
Galeno, a.—Galeno, a.
Galerne.—Galerna.
Galet.—Callao.
Gardonien.—Gardoniense.
Garrigue.—Garriga.
Garumnien.—Garumniense.
Gault.—Gault.
Gédinien.—Gedinense.
Géode.—Geoda.
Géodesie.—Geodesia.
Géodésique.—Geodésico.
Géodique.—Geódico.
Géogénie.—Geogenia.
Géognosie.—Geognosia.
Géogenie.—Geogonía.
Géographie.—Geografía.
Géographie dynamique.—Geografía dinámica.
Géographie physique.—Geografía física.
Géographie statique.—Geografía estática.
Géologie.—Geología.
Géonomie.—Geonomia.
Géosynclinal.—Geosinclinal,
Gerçure.—Quebraja.
Gisement.—Criadero.
Gissement.—Yacimiento.
Glace.—Hielo.
Glacier.—Glaciar.
Glacière.—Helera.
Glaçon.—Témpano.
Glaireux.—Gredoso.
Glaise, boue.—Barro.
Glaise.—Greda.
Glaise.—Gredon.
Glaisière.—Gredal.
Glauconie.—Glauconia.
Glauconiènne.—Glauconica.
Glypticien.—Glipticense.
Glissement.—Argayo.
Gneiss.—Gneis.
Gneiss amphibolique.—Gneis anfibólico.
Gneiss basillaire.—Gneis basilar.
Gneiss chloritique.—Gneis clorítico.
Gneiss cordieritique.—Gneis cordierítico.
Gneiss granitique.—Gneis granítico.
Gneiss graphitique.—Gneis grafítico.
Gneiss madré.—Gneis manchado.
Gneiss oligistique.—Gneis oligístico.
Gneiss ordinaire.—Gneis común.
Gneiss porphyrique.—Gueis porfídico.
Gneiss protogynique.—Gneis protogénico.
Gneiss schisteux.—Gneis pizarreño.
Golfe.—Seno.
Gompholithe.—Gonfolita.
Gore.—Gore.
Gorge.—Alfoz.
Gorge, passage.—Angostura.
Gorge.—Garganta.
Gorge.—Gollizo.
Gorge.—Hocino.
Gorge.—Hoz.
Gorge.—Quebrada.
Gorge.—Trance.
Goufre.—Boqueron.
Gouffre.—Olla.
Gouffre.—Sima.
Gouffre petit.—Simarro.
Gouffre.—Vorágine.

Goulet.—Gola.
Gouttière.—Sudadero.
Grand ravin.—Clamor.
Grande marée.—Marejada.
Granite.—Granito.
Granite éruptif.—Granito eruptivo.
Granite schisteux.—Granito hojoso.
Granite sédimentaire.—Granito de sedimento.
Granite zonaire. —Granito venoso.
Granitite.—Granitito.
Granitoïde.—Granitoidéo.
Granitophyre.—Granitofido.
Granophyre.—Gronofido.
Granulite.—Granulita.
Graphyte.—Grafito.
Graü.—Grao.
Gravier.—Caseajo.
Gravier.—Guijo.
Gravier.—Grava.
Gravier.—Sorra.
Gravier.—Zaborra y zahorra.
Grauwake.—Grauvaca.
Greisen.—Greisen.
Grenatite.—Granatita.
Grès.—Arenisca.
Grès.—Asperon.
Grès argileux.—Arenisca arcillosa.
Grès chlorité.—Arenisca clorítica.
Grès élastique du Bresil. — Arenisca elástica del Brasil.
Grès polygénique.—Arenisca poligénica.
Grès triasique.—Rodeno.
Grès vert.—Arenisca vêrde.
Griotte.—Griota.
Grosier, ere.—Tosco, a.
Grosse houle.—Oleada.
Grotte.—Gruta, soba.
Groupé.—Agrupado.
Grünstein.—Grünstein.
Grünstein trachytique..—Grünstein traquítico.
Guano.—Guano.
Gué.—Esguazo.
Gué.—Vado.
Guéable.—Vadeable.
Guhr.—Guhr.
Gulf-strêam.—Gulf-stream.
Gypse.—Aljez, yeso.

H.

Hacho.—Hacho.
Harmattan.—Harmatan.
Haut fond en pointe.—Bajo afarallonado.
Haut fond isolé.—Bajo independiente.
Hauteur.—Altillo.
Hauteur.—Altura.
Hauteur.—Tozal, viso.
Hauteur des continents. — Altura de los continentes.
Hauterivien.—Hauterivense.
Haüynophyre.—Haüynofido.
Havre.—Abra.
Hâvre.—Ancon.
Héersien.—Heersense.
Helvetien.—Helveciense.
Hématite.—Hematites.
Hématite brune.—Hematites parda.
Hématite rouge.—Hematites roja.
Hémisphère.—Hemisferio.
Hèmitrène.—Hemitrena.
Hercynien.—Herciniense.
Hettangien.—Hettangense.
Hialotalcite.—Hialotalcita.
Hipogéne.—Hipogeno, a.
Hislopite.—Hislopita.
Hitte.—Hito.
Holosidère.—Holosidero.
Homedal y Humedal.—Homedal y Humedal.
Horizon.—Horizonte.
Horizon géologique.—Horizonte geológico.
Horizontale, ale.—Horizontal.
Hostinien.—Hostiniense.
Houle, lame.—Ola.
Houille.—Hornaguera, ulla.
Houille compacte.—Ulla compacta.
Houille fibreuse.—Ulla fibrosa.
Houille fuligineuse.—Ulla fuliginosa.
Houille grasse.—Ulla grasa.
Houille grossière.—Ulla comun.
Houille luisante.—Ulla brillante.
Houille schisteuse.—Ulla pizarreña.
Houille seche.—Ulla seca.
Houille terreuse.—Ulla terrosa.
Hoya.—Hoya.
Hoyada.—Hoyada.
Humus.—Humus y mantillo.
Humidité.—Chorrera y humedad.
Huronien.—Huronense.
Hyalithe.—Hialita.
Hyalomicte.—Hialomicta.
Hyalophyre.—Hialofido.
Hyaloturmalite.—Hialoturmalita.
Hydatopyrogènes (roches).—Hidatopirógenas.
Hydato-thermiques (roches).—Hidato-térmicas.
Hydrochimique.—Hidroquímica.
Hidrogéologue.—Hidrogeólogo.
Hydrogéologie.—Hidrogeología.
Hydrognosie.—Hidrognosia.
Hydrognomie.—Hidrognomia.
Hydrographe.—Hidrógrafo.
Hydrographie.—Hidrografía.
Hydrographique.—Hidrográfico.
Hydrologie.—Hidrología.
Hydrologue.—Hidrólogo.
Hydrologique.—Hidrológico.
Hydrometrie.—Hidrometría.
Hydrometre.—Hidrómetro.
Hydroscopie.—Hidroscopia.
Hydrostatique.—Hidrostático.
Hydrotachylite.—Hidrotaquilita.
Hydrotermal.—Hidrotermal.
Hydrothermalisme.—Hidrotermalismo.

Hydrotimetrie.—Hidrotimetría.
Hyperite.—Hiperita.
Hypersthénite.—Hiperstenita.
Hypsographie.—Hipsografía.
Hypsometrie.—Hipsometría.
Hypsometrique.—Hipsométrico.

I

Ile.—Insula.
Ile.—Isla.
Iles flottantes.—Islas flotantes.
Iles madreporiques.—Islas madrepóricas.
Ilot.—Islote.
Ilot.—Roque.
Ilot.—Columbrete.
Immersion.—Anegacion.
Imperméable.—Impermeable.
Inaccessible.—Inaccesible.
Incandescense.—Incandescencia.
Incandescent.—Incandescente.
Inclinaison.—Inclinacion.
Incliné, ée.—Inclinado, a.
Incliner.—Inclinar.
Inclusion.—Inclusion.
Incrustant, ante.—Incrustante.
Incrustation.—Incrustacion.
Incrusté, ée.—Incrustado, a.
Incruster.—Incrustar.
Inculte.—Vago.
Infiltration.—Infiltracion.
Infiltrer.—Infiltrar.
Inondable.—Anegadizo.
Inondation.—Correntía.
Inondation.—Inundacion.
Inondé.—Inundado.
Inonder.—Arroyar.
Inonder.—Correntiar.
Inonder.—Inundar.
Inorganique.—Inorgánico.
Interstratifié.—Interestraficado.
Irisées.—Irisadas.
Isochimène.—Isoquimena.
Isocline.—Isoclina.
Isodynamique.—Isodinámico, a.
Isogone.—Isógona.
Isolé.—Isoleo.
Isothère.—Isótera.
Isotherme.—Isoterma.
Isthme.—Istmo.
Itabirite.—Itabirita.
Itabo.—Itabo.
Itacolumite.—Itacolumita.
Inverse.—Inverso.

J.

Jaspe.—Jaspe.
Jaspe lidien.—Jaspe lidio.
Jaspé, ée.—Jaspeado, a.
Jayet.—Azabache, Gagate.
Jetée.—Escollera.
Jointe.—Juntura.
Jointe de stratification.—Juntura de estratificacion.

K.

Kaolin.—Kaolin.
Kaolinique.—Kaolínico.
Kaolinisation.—Kaolinisacion.
Karnien.—Karniense.
Karstenite.—Karstenita.
Kellovien.—Keloviense.
Kersantite.—Quersantita.
Keuper.—Keuper.
Killas.—Killas.
Kimmeridgien.—Kimeridgense.
Kinzigite.—Kinzigita.
Kupferschiefer.—Kupferschiefer.

L.

Labrador.—Labrador.
Labradophyre.—Labradofido.
Lac.—Ibon.
Lac.—Lago.
Lacune.—Laguna.
Lacuneux, euse.—Lagunoso.
Lacustre.—Lacustre.
Laekenien.—Laekeniense.
Lagon.—Lagon.
Lagoni.—Lagoni.
Laja.—Laja.
Lajedo.—Lajedo.
Lambeau.—Manchon.
Laminaire.—Laminar.
Lamprophyre.—Lamprofido.
Lande.—Landa.
Landenien.—Landeniense.
Langue de l'eau.—Lengua del agua.
Langue de terre.—Lido.
Langue de terre.—Lengua de tierra.

Langhien.—Langhiense.
Lapa.—Lapa.
Lapidescent.—Lapidescente.
Lapidification.—Lapidificacion.
Lapidifier.—Lapidificar.
Lapidifique.—Lapidifico.
Lapiez.—Lapiez.
Lapilli.—Lapilli.
Laps.—Lapso.
Larmes volcaniques.—Lágrimas volcánicas.
Larraña.—Larraña.
Latitude.—Latitud.
Laurentien.—Laurentiense.
Lavages.—Lavados.
Lave.—Lava.
Lave à base d'oligoclase.—Lava oligoclásica.
Lave à base d'orthose porphyroïde.—Lava ortósica porfiroidéa.
Lave amphigenique.—Lava anfigénica.
Lave de Labrador et pyroxène.—Lava de Labrador y piroxeno.
Lave celluleuse.—Lava celular.
Lave panniforme.—Lava en cordones.
Lave peridotifère.—Lava peridotífera.
Lave pyroxenifère.—Lava piroxenifera.
Lavique.—Lávico, a.
Lebeche.—Lebeche.
Ledonien.—Ledonense.
Lehm.—Lehm.
Lehm.—Cieno diluvial.
Leitha.—Leitha.
Leptinite.—Leptinita.
Leptoclase.—Leptoclasa.
Lest.—Lastre.
Lettenkohle.—Lettenkohle.
Leucitophyre.—Pórfido leucítico.
Leucophyre.—Leucofido.
Lewisien.—Lewisiense.
Lherzolithe.—Lerzolita.
Lias.—Lías.
Liasien.—Liasense.
Liasique.—Liasico, a.
Lidite.—Lidita.
Liébénerite.—Liebenerita.
Lieu élevé.—Descubridero.
Lieu pierreux.—Pedregal.
Lieu raboteux.—Fraga.
Lieu sabloneux.—Arenalejo.
Ligerien.—Ligeriense.
Ligurien.—Ligurieuse.
Limbourgite.—Limburgita.
Limite des neiges éternelles.—Límite de las nieves perpetuas.
Limon, boue.—Cieno.
Limon.—Lama.
Limon.—Légamo.
Limon.—Limo.
Limosité.—Limosidad.
Limonite.—Limonita.
Limurite.—Limurita.
Ligne anticlinale.—Línea anticlinal.
Ligne isochimène.—Línea isoquimena.
Ligne isothérme.—Línea isoterma.
Ligne de soulevement.—Línea de levantamiento.
Ligne isothère.—Línea isotera.
Ligne synclinale.—Línea sinclinal.
Lignite.—Lignito.
Lignite papiracé.—Lignite papiráceo, dusodila.
Liparite.—Liparita.
Lit.—Cacera.
Lit.—Cauce.
Lit.—Lecho.
Lit de rivière.—Álveo.
Lit de rivière.—Madre de río.
Lit d'un ruisseau.—Arroyada.
Lithogéne.—Litógeno.
Lithogénese.—Litogenesia.
Lithogèognosie.—Litogeognosia.
Lithoïde.—Litoidéo.
Lithoidite.—Litoidita.
Lithologie.—Litología.
Lithologique.—Litológico.
Lithomarne.—Litomarga.
Litoxylon.—Litojilon.
Littoral.—Litoral.
Loam.—Loam.
Lodevien.—Lodeviense.
Loess.—Loess.
Londinien.—Londinense.
Longitude.—Longitud.
Losne.—Madre vieja de río.
Ludlowien.—Ludloviense.
Lumachelle.—Lumaquela.
Lutetien.—Luteciense.
Lysien.—Lisio.

LL.

Llábana.—Llábana.
Llera.—Llera.

M.

Macigno.—Maciño.
Macline.—Maclina.
Macro-structure.—Macro-estructura.
Madré.—Manchado.
Maelstrom.—Maelstrom.
Maestrichtien.—Maestrichtense.
Magdalenien.—Magdalenense.
Magnésien, enne.—Magnésico, a; y magnesiano, a.
Magnésite.—Magnesita.
Magnesite.—Piedra loca.
Magnétique.—Magnético, a.
Magnétisme terrestre.—Magnetismo terrestre.
Malm.—Malm.
Malpais.—Malpais.

Mamelon.—Mambla.
Mamelon.—Mamoa y modorra.
Manche.—Mancha.
Manche.—Manga.
Mandunien.—Manduniense.
Manoscope.—Manoscopio.
Manture.—Maretazo.
Mappe et carte.—Mapa.
Mappemonde.—Mapamundi.
Marais.—Lagunajo, lagunato y lagunazo.
Marais.—Pantano.
Marais.—Saladar.
Marbre.—Mármol.
Marbré, ée.—Marmóreo, a; marmoleño, a.
Marbre de Bérgame.—Mármol de Bérgamo.
Marbre statuaire.—Mármol estatuario.
Marbre vert antique.—Mármol verde antiguo.
Marbrière.—Marmolería.
Marche.—Marca.
Mare.—Balsa.
Mare.—Embalsadero.
Mare.—Regajo y regato.
Marecage.—Fangal, lodachar, lucios, llama, paúl.
Marecageux.—Aguazal.
Marée.—Marea.
Maréu haute.—Ledona, pleamar.
Marekanite.—Marekanita.
Maremme.—Marisma.
Mareographe.—Mareógrafo.
Mareometre.—Mareómetro.
Mareta.—Mareta.
Marin, ine.—Marino, a.
Marine.—Marina.
Maritime.—Marítimo.
Marmites de géants.—Marmitas de los gigantes.
Marne.—Marga.
Marne calcaire.—Cayuela.
Marnière.—Margal y marguera.
Mascaret.—Bore, barra de agua, mascaret.
Masse et Amas.—Masa.
Massif.—Macizo.
Matière.—Materia.
Matorral.—Matorral.
Mayencien.—Maguntiense.
Méandre.—Caney, meandro, torno del río.
Mécanique.—Mecánico, a.
Méconite.—Meconita.
Méditerranéen,—Mediterranense.
Mediateur.—Mediador.
Mélaphyre.—Melafido.
Membre.—Miembro.
Menilithe.—Menilita.
Mennicherstein.—Menniquerstein.
Menevienne.—Meneviense.
Mer.—Mar.
Mer grosse.—Mar brava.
Méridiane.—Meridiana.
Méridien.—Meridiano.
Messinien.—Mesinense.
Mésophytique.—Mesofítico.
Méssozoïque.—Mesozoico.
Métamorphisme.—Metamorfismo.
Métamorphique.—Metamórfico, a.
Métaxite.—Metaxita.
Métazoïque.—Metazoico.
Métel.—Metel.
Météore.—Meteoro.
Météorique.—Meteórico.
Météorite.—Meteorito.
Météoritique.—Meteorítico.
Météorognosie.—Meteorognosia.
Météorographie.—Meteorografía.
Météorolithe.—Meteorolito.
Météorologie.—Meteorología.
Météoronomie.—Meteoronomía.
Meuble.—Suelto.
Meulière.—Moleña, panalizo, sílex molar.
Miascite.—Miascita.
Micacé, ée.—Micáceo, a.
Micacite.—Micacita.
Micaschiste argileux.—Micacita arcillosa.
Microfelsite.—Microfelsita.
Microfluctuation.—Microfluctuacion.
Microlithe.—Microlito.
Microlithique.—Microlítica.
Micropiroméridés.—Micropiroméridos.
Microstructure.—Microestructura.
Millstone grit.—Millstone grit.
Miemite.—Miemita.
Mine.—Mina, almadén.
Mine d'eau.—Mina de agua.
Mine de crayon.—Lapizar.
Minéral.—Mineral.
Minéralisateur.—Mineralizador.
Minéraliser.—Mineralizar.
Minérogène.—Minerogena.
Minette.—Mineta.
Miocène.—Mioceno.
Mistral.—Maestral y mistral.
Mofette.—Mofeta.
Mollasse.—Molasa.
Môle.—Mole.
Moncayo.—Moncayo.
Monceau.—Monton.
Monoclynal.—Monoclinal.
Montagne.—Montaña, monte.
Montalbanien.—Montalbanense.
Monticule.—Montañita, montejo, montecillo, montículo.
Montueux, euse.—Montañoso, montuoso, quebrado, da.
Monzonite.—Monzonita.
Moraine.—Canchal.
Mothe.—Mota.
Moulins des glaciers.—Molinos de los glaciares.
Mousson.—Monzon.
Moutonné.—Aborregado.
Mouvant et meuble.—Movedizo y mueble.
Moya.—Moya.
Mucara.—Múcara.
Muriacite.—Muriacita.
Muschelkalk.—Muschelkal.

N.

Nacritide.—Nacritida.
Nagelfluhe.—Nagelfluhe.
Naphte.—Nafta.
Nappe.—Manto, tabla.
Nappe d'eau.—Manto de agua.
Nava.—Nava.
Navazo.—Navazo.
Naxias.—Naxias.
Necrolithe.—Necrolita.
Neige.—Nieve.
Neiger.—Nevar.
Neiges perpétuelles.—Nieves perpetuas.
Néocomien.—Neocomiense.
Néogène.—Neógeno.
Néolithique.—Neolítico.
Néophytique.—Neofítico.
Neozoïque.—Neozoico.
Neptunien, enne.—Neptúnico, a.
Neptunisme.—Neptunismo.
Nervio.—Nervio.
Neutre.—Neutra.
Névé.—Nevado.
New red sandstone.—New red sandstone.
Nid.—Nido.
Nimbus.—Nimbo.
Nitreux.—Salitroso.
Nitrière.—Nitrera.
Nitrification.—Nitrificacion.
Niveau.—Nivel.
Niveau géologique.—Nivel geológico.
Nodules.—Nódulos.
Nœud des cordiglières.—Nudo de las cordilleras.
Norien.—Noriense.
Norite.—Norita.
Novacoulithe.—Novaculita.
Noyau.—Núcleo.
Nuage.—Nube.
Nuageux.—Nuboso.
Nubifère.—Nubífero.
Nubifuge.—Nubífugo.
Nué.—Nubarron.
Nummulitique.—Nunmulitico, a.
Nymphéens.—Ninfeos.

O.

Oasis.—Oasis.
Oblique, croisé.—Oblicuo, a, cruzado, a.
Obsidienne.—Obsidiana.
Océan.—Océano.
Océanie.—Oceanía.
Océanique.—Oceánico, a.
Ocre jaune.—Ocre amarillo.
Ocre rouge.—Almagre, ocre roje.
Oéningien.—Oeningense.
Oésar.—Oesar.
Oetites.—Etites.
Oleage.—Oleaje.
Olenidien.—Olenidiense.
Old red sandstone.—Old red sandstone.
Oligiste.—Oligisto.
Oligocène.—Oligoceno.
Oligoclase.—Oligoclasa.
Oligophyre.—Oligófido.
Oligosidère.—Oligosídero.
Ollaire (pierre).—Ollar (piedra).
Omphacite.—Omfacita.
Onde.—Onda.
Ondée.—Lluvia torrencial.
Ondoyé.—Ondeado, a.
Ondulation.—Ondulacion.
Oolithe.—Oolita.
Oolithique.—Oolítico.
Opale.—Opalo.
Ophicalce.—Oficalcia.
Ophitique.—Ofítica.
Ophite.—Ofita.
Ophiolithe —Ofiolita.
Ophiolitique.—Ofiolítico, a.
Orage.—Turbonada, ventisca
Orageux.—Proceloso.
Orbite.—Órbita.
Orgues volcaniques.—Órganos volcánicos.
Orientation.—Orientacion.
Orogénie.—Orogenia.
Orogénique.—Orogénico, a.
Orognosie.—Orognosia.
Orognostique.—Orognóstico, a.
Orographie.—Orografía.
Orografique.—Orográfico, a.
Orohydrographie.—Orohidrografía.
Orohydrographique.—Orohidrográfico, a.
Orthite.—Ortita.
Orthobasique.—Ortobásico, a.
Orthose.—Ortosa.
Ortholithe.—Ortolita.
Ouverture.—Abertura.
Orthophyre.—Ortofido.

P.

Pain de sucre.—Pan de azúcar, pilon.
Palagonitique.—Palagonítico, a.
Palafitte.—Palafito.
Palatinite.—Palatinita.
Palayopetra.—Palayopetra.
Paléocène.—Paleoceno.
Paléogéographie.—Paleogeografía.
Paléogéographique.—Paleogeográfico, a.
Paléolithyque.—Paleolítico, a.
Paléontographie.—Paleontografía.
Paléontologie.—Paleontología.
Paléophytologie.—Paleofitología.
Paléophytique.—Paleofítico, a.
Paléo-psamerythique.—Paleosamerítico, a.
Paléoterien.—Paleoteriense.
Paleozoïque.—Paleozoico, a.

Paléozoologie.—Paleozoología.
Paludéen.—Palúdico, a.
Pampa.—Pampa.
Pampero.—Pampero.
Paniselien.—Paniselense.
Paraclase.—Paraclasa.
Paradoxidien.—Paradoxidense.
Paragonite.—Paragonita.
Paramera.—Paramera.
Paramo.—Páramo.
Pareil.—Parejo.
Parisien.—Parisiense.
Paroxysme.—Paroxismo.
Partage des eaux.—Divisoria.
Pas.—Congosto.
Passage.—Pasaje.
Passe.—Canalizo.
Pata de gallo.—Pata de gallo.
Patis.—Atempa.
Pebidien.—Pebidiense.
Pechstein.—Pechstein.
Pechstein infusible.—Pechstein infusible.
Pechstein porphire.—Pechstein pórfido.
Pedriscal.—Pedriscal.
Pegmatite.—Pegmatita.
Pegmatite graphique.—Pegmatita gráfica.
Pélagien.—Pelágico, a.
Pente.—Caída, eslava, ladera, rampa, recuesto.
Pente-côte.—Costado.
Pente convexe.—Grupa.
Pente pierreuse.—Desgalgadero.
Penéen.—Peneense.
Péninsule.—Península.
Pénilague.—Penilago.
Pentélique.—Pentélico.
Peñiscola.—Peñíscola.
Peñoleria.—Peñolería.
Peñuela.—Peñuela.
Peperite.—Peperita.
Perlite.—Perlita.
Perméable.—Permeable.
Pérmique.—Pérmico, a.
Pérmocarbonifère.—Permocarbonífero.
Pernera.—Pernera.
Pertuis.—Boquete, caz, freo.
Péridotite.—Peridotita.
Période.—Período.
Perlitique.—Perlítica.
Perpetuelles, neiges.—Perpetuas, nieves.
Petit bloc.—Cantillo.
Petit ruisseau.—Arroyito.
Petit volcan.—Volcanejo.
Petite butte.—Altozanillo.
Petite colline.—Cerrillo, lomita.
Petite île.—Isleta.
Petite pampa.—Pampita.
Pétherwinien.—Petherwinense.
Pétrification.—Petrificacion.
Pétrographie.—Petrografía.
Pétrographique.—Petrográfico, a.
Pétrole.—Petróleo.
Pétrosilex.—Petrosílex.
Pétunzé.—Petunzé.
Peu abondant.—Caudalejo.
Phlegréens, champs.—Flégreos, campos.
Phonolithe.—Fonolita.
Phosphorite.—Fosforita.
Phtanite.—Ptanita.
Phyllade.—Filadio.
Phyllite.—Filita.
Physiographie.—Fisiografía.
Phytogène.—Fitogeno, a.
Pic.—Naranco, picacho, pico.
Picrite.—Picrita.
Pied de montagne.—Falda.
Pierre.—Cantal, piedra.
Pierre à aiguiser.—Piedra de afilar.
Pierre à chaux.—Piedra de cal.
Pierre à feu.—Piedra de chispa.
Pierre à fusil.—Pedernal.
Pierre d'aigle.—Piedra de águila
Pierre des aigles.—Aguilera.
Pierre Portland.—Piedra de Portland.
Pierre de touche.—Piedra de toque.
Pierre franciscaine.—Piedra frailesca y franciscana
Pierre lidiènne.—Piedra lidia.
Pierre ollaire.—Piedra ollar.
Pierre ponce.—Piedra pómez, pumita.
Pierreux.—Aguijeño.
Pierreux.—Arriaga.
Pierreux.—Arrillaga.
Pierreux.—Cascajoso.
Pierreux.—Lapidoso.
Pierreux.—Pedregoso.
Pierreux.—Risclar y risclefio.
Piesoclase.—Piesoclasa.
Piperno.—Piperno.
Pisolithe.—Pisolita.
Pisolithique.—Pisolítico, a.
Placer.—Placer.
Plage.—Playa.
Plagioclase.—Plagioclasa.
Plaine.—Llanada.
Plaine.—Llano.
Plaine.—Llanura.
Plaine.—Pando.
Plaine.—Pla y plana.
Plaine.—Planicie.
Plaisancien.—Placenciense.
Plan de clivage.—Plano de crucero.
Plan eruptif.—Plan eruptivo.
Plan de joint.—Plan de juntura.
Plan de stratificacion.—Plan de estratificacion.
Planer.—Planer.
Planerkalk.—Planerkalk.
Planermergel.—Planermergel.
Plastique.—Plástica.
Plat.—Ras.
Plateau.—Braña, mesa, meseta, muela, páramo, rasa, tablon.
Plâtre. gypse.—Aljez, yeso.
Plâtrière.—Aljezar, aljecería, yesar.
Plattenkalk.—Plattenkalk.
Pleistocéne.—Pleistoceno.
Pli.—Pliegue.
Pliocène.—Plioceno.
Plissé, ée.—Plegado, a.
Plissement.—Plegadura.
Plombagine.—Lápiz-plomo, plombagina.
Plongement.—Buzamiento.
Plonger.—Buzar.
Pluie.—Algarazo, andalocio, lluvia.

Pluie fossile.—Lluvia fósil.
Plusiaque.—Plusiaco, a.
Plutonique.—Plutónico, a.
Plutonisme.—Plutonismo.
Plutoniste.—Plutonista.
Pluvieux.—Pluvial.
Plymouthien.—Plymuthense.
Poecilien.—Peciliense.
Pointe.—Punta.
Poikilitique.—Poikilítico.
Polder.—Polder.
Pôle.—Polo.
Polissage.—Pulimento.
Polygénique.—Poligénico.
Polysidère.—Polisidero.
Polyzonite.—Polyzonita.
Pongo.—Pongo.
Porcelanite.—Porcelanita.
Pore microscopique.—Poro microscópico.
Pororoca.—Pororoca.
Portlandien.—Portlandiense.
Porphyre.—Pórfido.
Porphyre amygdaloïde.—Pórfido amigdaloideo.
Porphyre argileux.—Pórfido arcilloso.
Porphyre alteré.—Pórfido alterado.
Porphyre augitophyre.—Pórfido augítico ó augitofido.
Porphyre à Liébenérite.—Pórfido de Liebenerita.
Porphyre à Ouralite.—Pórfido de Uralita.
Porphyre bleu.—Pórfido azul.
Porphyre brun.—Pórfido gris ó pardo.
Porphyre diabasique (Diabasophyre).—Pórfido diabásico (Diabasofido).
Porphyre feldspathique.—Pórfido feldespático.
Porphyre globuleux.—Pórfido globuloso, variolita.
Porphyre granitique.—Pórfido granítico.
Porphyre granitoïde.—Pórfido granitoidéo.
Porphyre grenu.—Pórfido granudo.
Porphyre leucitique.—Pórfido leucítico.
Porphyre magnésien.—Pórfido magnésico.
Porphyre molaire.—Pórfido molar.
Porphyre noir.—Pórfido negro.
Porphyre quartzifère.—Pórfido cuarcífero.
Porphyre rouge.—Pórfido rojo.
Porphyre terreux.—Pórfido terroso.
Porphyre vert.—Pórfido verde.
Porphyrique.—Porfídico, a.
Porphyrite.—Porfirita.
Porphyrite amphibolique.—Porfirita anfibólica.
Porphyrite micacé.—Porfirita micácea.
Porphyrite pyroxénique.—Porfirita piroxénica.
Porphyrite quartzifère.—Porfirita cuarcífera.
Porphyroïde.—Porfiroide.
Porphyroïde.—Porfiroidéa.
Postdiluvien.—Postdiluvial.
Postpliocène.—Postplioceno.
Pot-stone.—Pot-stone.
Poudingue.—Almendrada, piedra, almendrilla, almendron, pudinga.
Poupe.—Pupa.
Pouzzolane.—Pozzuolana.
Prasophyre.—Prasofido.
Pré.—Marjal.
Précession.—Precesion.
Précipice.—Derrocadero, derrumbadero, despeñadero, terrontera.
Precursor.—Precursor.
Primaire.—Primario, a.
Primitif, ive.—Primitivo, a.
Procurrent.—Procurrente.
Profil.—Perfil.
Profondeur.—Hondura.
Progression des glaciers.—Progresion de los glaciares.
Promontoire.—Promontorio.
Promorphisme.—Promorfismo.
Propylite.—Propilita.
Proterobase.—Proterobasa.
Proteïque.—Proteico, a.
Prothéolithe.—Proteolita.
Protobastite.—Protobastita.
Protogine.—Protogina.
Protophyte.—Protofito.
Projection volcanique.—Proyeccion volcánica.
Prozoïque.—Prozoico, a.
Psamerythique.—Samerítico, a.
Psammite.—Psamita y samita.
Psephite.—Psefita y sefita.
Pterocerien.—Pterecerienne.
Puerto llano.—Puerto llano.
Puna.—Puna.
Purbeckien.—Purbeckiense.
Puy.—Poyo, pueyo, puig.
Pyramides d'érosion.—Pirámides de erosion.
Pyroméride.—Piromérida.

Q.

Quadermergel.—Quadermergel.
Quadersandstein.—Quadersandstein.
Quai, chaussée.—Malecon, pretil.
Quartz.—Cuarzo.
Quartz resinite.—Cuarzo resinito.
Quartzite.—Cuarcita.
Quartzite talqueuse.—Cuarcita talcosa.
Quaternaire.—Cuaternario.

R.

Raboteux.—Fragoso.
Rade.—Rada.
Rafale.—Racha, ráfaga, volada.
Rajadizo.—Rajadizo.
Ramblar.—Ramblar.
Ramblazo.—Ramblazo.
Ramble.—Rambla.
Ramblijo.—Ramblijo.

Rapilli.—Rapilli.
Rapide.—Rápido, raudal.
Rauracien.—Rauraciense.
Ravager.—Arramblar.
Ravin.—Baranquillo, to, salega, torrentera.
Raviné, territoire.—Barranquera, barrancoso, a.
Rayon.—Radio.
Rauchwacke.—Rauchwaca.
Récif, écueil.—Arrecife.
Rechute.—Recaída.
Red conglomerat.—Red conglomerat.
Red sandstone.—Red sandstone.
Région.—Region.
Régime.—Régimen.
Regur.—Regur.
Relief.—Relieve.
Reliefs negatives.—Relieves negativos.
Reliefs positifs.—Relieves positivos.
Remblayer.—Terraplenar.
Rémous.—Antibo, remolino.
Renversé, ée.—Invertido, a.
Replissé, ée.—Replegado, a.
Remplissement.—Replegadura.
Réseau pentagonal.—Red pentagonal.
Ressac.—Resaca.
Ressaut.—Resalto.
Resolladero.—Resolladero.
Restinga.—Restinga.
Restingar.—Restingar.
Retenue.—Rebalsada.
Rétinite.—Retinita.
Retombé, ée.—Recaído, a.
Révinien.—Revinense.
Rhénan.—Renense.
Rhodanien.—Rodanense.
Rhotomagien.—Rotomagense.
Rhyolithe.—Riolita.
Rhyolithisme.—Riolitismo.
Rivage.—Ribamar, ribazo, ribera, riera.
Rocailleux.—Peñascoso.
Roche.—Roca.
Rocher.—Fraile, peñascal, peñasco, risco, roquedo, tormo.
Rocheux.—Berrocal, enriscado, riscal y riscoso, roqueda y roquedal, roqueño, a, roquero, a.
Rognon.—Riñon.
Rompu.—Descantilar.
Ronceraie.—Breñal y breñar.
Ronceux, euse.—Breñosa, a.
Rothe tod liegende.—Rothliegende ó rothe tod liegende.
Rougeâtre.—Rubial.
Route.—Derrota.
Rubefaction.—Rubefaccion.
Ruisseau.—Arroyo, regachado y regacho, riachuelo y riatillo.
Rupelien.—Rupelense.
Rupture.—Quebradura.
Rupture.—Rompimiento.
Rupture.—Rotura.
Ruz.—Ruz.

S.

Sable.—Arena.
Sable fin.—Arenilla.
Sable grossier.—Sablon.
Sablonière.—Arenal.
Saccaroïde.—Sacaroideo, a.
Saharien.—Saharense.
Sahelien.—Sahelense.
Saillant.—Saliente.
Salbande.—Salbanda.
Salifère.—Salífero.
Saliferien.—Saliferiense.
Saline.—Salina.
Salguarizo.—Salguarizo.
Salmare.—Salmara.
Salmien.—Salmiense.
Salobreño y salobral.—Salobreño y salobral.
Salure.—Salobrez.
Salse et salze.—Macaluba, salzes.
Sanidine.—Sanidina.
Sanidophyre.—Sanidofido.
Santonien.—Santonense.
Sarmatien.—Sarmatiense.
Savane.—Sábana.
Sao.—Sao.
Scabreux.—Escabroso.
Scaldisien.—Escaldense.
Schiste.—Launa, pizarra.
Schiste amphibolique.—Pizarra anfibólica.
Schiste amphilogitique.—Pizarra anfilogítica.
Schiste argileux.—Pizarra arcillosa.
Schiste chiastolitique.—Pizarra quiastolítica.
Schiste chloritique.—Pizarra clorítica.
Schiste cuivreux.—Pizarra cobriza.
Schiste dipyrique.—Pizarra de Dipiro.
Schiste glanduleux.—Pizarra glandulosa.
Schiste maclifére.—Pizarra maclífera.
Schiste micacé.—Pizarra micácea.
Schiste Ottrélitique.—Pizarra de Otrelita.
Schiste paragonitique.—Pizarra de Paragonita.
Schiste staurolithe.—Pizarra de estaurótida.
Schiste sericitiquo.—Pizarra de sericita.
Schiste talqueux.—Pizarra talcosa.
Schisteux.—Pizarreño, pizarroso.
Sebkas.—Sebkas.
Seboruco.—Seboruco.
Secondaire.—Secundario, a.
Secouer, ébranler.—Sacudir.
Secousse.—Sacudimiento.
Sécrétion.—Secrecion.
Sédiment.—Sedimento.
Sédimentation.—Sedimentacion.
Sédimenter.—Sedimentar.
Sel.—Sal.
Sel de roche.—Sal rupestre.
Sel gemme.—Sal gemma.
Sel marin.—Sal marina.
Sélagite.—Selagita.
Sélenite.—Selenita.
Séleniteux.—Selenítico y selenitoso.
Selle.—Silla.

Sénonien.—Senoniense.
Sepiolithe.—Sepiolita.
Septaria.—Septaria.
Séptentrional, ale.—Septentrional.
Séquanien.—Sequaniense.
Séricite.—Sericita.
Série.—Serie.
Serpentine.—Cuabal, serpentina.
Serpentineux.—Serpentínico, a.
Serrania.—Serranía.
Serrezuela.—Serrezuela.
Sextien.—Sextiense.
Siderocriste.—Siderocristo.
Sidérolitique.—Siderolítico.
Sidérose.—Siderosa.
Sidérotechnie.—Siderotecnia.
Siguanea.—Siguanea.
Silanga.—Silanga.
Silex.—Pedernal, pedreña, sílex.
Silicication.—Silicicacion.
Silicieux.—Pedernalizo, silíceo.
Sillons glaciaires.—Surcos glaciares.
Silurique.—Silúrico, a.
Sinémuriens.—Sinemuriense.
Sinueux.—Sinuoso.
Sinuosité.—Sinuosidad.
Siroc ou Siroco.—Siroco.
Sismique.—Sismica.
Sismographe.—Sismógrafo.
Sismometre.—Sismómetro.
Smectique, argile.—Esméctica, arcilla.
Soflioni.—Soflioni.
Sol.—Suelo.
Solfatare.—Solfatara.
Solfatassique.—Solfatásica.
Solutréen.—Solutreense.
Sombrerite.—Sombrerita.
Sommet.—Cumbre, somo, vértice.
Sommité.—Sumidad.
Sopeña.—Sopeña.
Sorriego.—Sorriego.
Souffleur.—Bufador.
Soufrière.—Azufrera.
Soulane.—Solana.
Soulèvement.—Levantamiento.
Soupirail.—Sopladero.
Source.—Fontana, fuente, libon, manantía y manantial.
Sous-marin, ine.—Submarino, a.
Sous-montain.—Somontano.
Souterrain.—Soterráneo y soterraño.
Sparagmite.—Esparagmita.
Sparnasien.—Esparnacense.
Spath pesant.—Espato pesado.
Spath phluor.—Espato fluor.
Sphérolithique.—Esferolítica.
Spilite.—Spilita.
Spilosite.—Espilosita.
Sporadosidère.—Esporadosidero.
Sphærosidérite.—Esferosiderita.
Stalacmite.—Estalagmita.
Stalactite.—Estalactita.
Stéatite.—Esteatita, jabon de sastre.
Steppe.—Estepa.
Stokwerk.—Stokwerk.
Strate et stratus.—Estrato.
Strate essentiel.—Estrato esencial.
Strate habituel.—Estrato habitual.
Strate subordoné.—Estrato subordinado.
Stratification.—Estratificacion.
Stratifié, ée.—Stratificado, a.
Stratifier.—Estratificar.
Stratiforme.—Estratiforme.
Stratigraphie.—Estratigrafía.
Strie.—Estría.
Strié, ée.—Estriado, a.
Strombien.—Estrombiense.
Structure.—Estructura.
Subapenin.—Subapeniense.
Sublimation.—Sublimacion.
Subordoné, ée.—Subordinado, a.
Suéssonien.—Suesonense.
Superposé, ée.—Sobrepuesto, a.
Superposition.—Sobreposicion.
Supracrétacé, ée.—Supracretáceo, a.
Supraliasique.—Supraliasico, a.
Surturbrandur.—Surturbrandur.
Syénite.—Sienita.
Synclase.—Sinclasa.
Synclinale.—Sinclinal.
Synchronique.—Sincrónico, a.
Syrte.—Sirte.
Syssidère.—Sisidero.
Système.—Sistema.
Système de montagnes.—Sistema de montañas.

T.

Table des glaciers.—Mesa y tabla de los glaciares.
Tabulaire.—Tabular.
Tachylite.—Taquilita.
Taconien.—Taconiense.
Tage.—Tajo.
Talcite.—Talcita.
Talqueux.—Talcoso.
Talus.—Pedriza, talud.
Tambour.—Tambor.
Tangue.—Tanga.
Tap.—Tap.
Tapanhoancanga.—Tapanhoancanga.
Taunisien.—Taunisense.
Tegel.—Tegel.
Témoin.—Testigo.
Tempête.—Brasmar, tempestad.
Tempérament.—Temperamento, temperie.
Température.—Temperatura, temple.
Temps.—Tempero.
Temps cosmologiques.—Tiempos cosmológicos.
Temps géologiques.—Tiempos geológicos.
Temps préhistoriques.—Tiempos prehistóricos.
Tenencien.—Tenenciense.
Téphrite.—Tefrita.
Terrain.—Terreno.
Terrain antracifère.—Terreno antracífero.

Terrain archaïque.—Terrain arcaico.
Terrain ardent.—Terreno ardiente.
Terrain argileux.—Terreno arcilloso.
Terrain bourbeux.—Terreno encharcado.
Terrain cambrique—Terreno cámbrico.
Terrain carbonique.—Terreno carbónico.
Terrain clysmique.—Terreno clísmico.
Terrain crétacique.—Terreno cretácico.
Terrain d'alluvion.—Terreno de aluvion.
Terrain dévonique.—Terreno devónico.
Terrain de transport.—Terreno de acarreo, de trasporte.
Terrain de transicion.—Terreno de transicion.
Terrain diluvien.—Terreno diluvial.
Terrain fangeux.—Terreno fangoso.
Terrain férme, solide.—Terreno firme, sólido.
Terrain granitique.—Terreno granítico.
Terrain houillier.—Terreno ullero.
Terrain igné.—Terreno ígneo.
Terrain jurassique.—Terreno jurásico.
Terrain laurentique.—Terreno lauréntico.
Terrain marécageux.—Terreno pantanoso.
Terrain mou.—Terreno blando.
Terrain pérmique.—Terreno pérmico.
Terrain pierreux.—Cantizal, cantorral.
Terrain pierreux.—Terreno pedregoso.
Terrain primaire.—Terreno primario.
Terrain psamerytique.—Terreno samerítico.
Terrain pyroïde.—Terreno piroidéo.
Terrain quaternaire.—Terreno cuaternario.
Terrain rocheux.—Terreno roqueño.
Terrain sableus.—Terreno arenoso.
Terrain sec.—Secaral, sequedal y sequeral.
Terrain schisteux.—Terreno pizarreño.
Terrain secondaire.—Terreno secundario.
Terrain silurique.—Terreno silúrico.
Terrain subatlantique.—Terreno subatlántico.
Terrain supracrétacé.—Terreno supracretáceo.
Terrain tertiaire.—Terreno terciario.
Tearain tourbeux.—Terreno turboso.
Terrain triasique.—Terreno triásico.
Terrain volcanique.—Terreno volcánico.
Terral.—Terral.
Tearaqué, ée.—Terráqueo, a.
Terrasse.—Bancal, campa, terraza.
Terrasse diluvienne.—Terraplen diluvial.
Terrau.—Tarquin.
Terre.—Tierra.
Terre à chalumeau.—Tierra de soplete.
Terre à degraisser.—Tierra de quitar manchas.
Terre à foulon.—Tierra de batanero.
Terre à pipes.—Tierra de pipas.
Terre à porcelaine.—Tierra de porcelana.
Terre à vigne.—Tierra de viña.
Terres creuses.—Simado.
Terre d'Armenie.—Tierra de Armenia.
Terre de Berry.—Tierra de Berry.
Terre de Bruyére.—Tierra de Brezo.
Terre de bucaros.—Tierra de búcaros.
Terre de Campos.—Tierra de Campos.
Terre de Cologne.—Tierra de Colonia.
Terre d'Hollande.—Tierra de Holanda.
Terre d'Italie.—Tierra de Italia.
Terre du Japon.—Tierra del Japon.
Terre de Lemnos.—Tierra de Lemnos.
Terre de Malte.—Tierra de Malta.
Terre de Melos.—Tierra de Melos.
Terre d'ombre.—Tierra de sombra.
Terre de Sienne.—Tierra de Siena.
Terre de Segovie.—Tierra de Segovia.
Terre de Patna.—Tierra de Patna.
Terre de Veronne.—Tierra de Verona.
Terre de Vicence.—Tierra de Vicenza.
Terre noir.—Negrizal.
Terre salée.—Saliega.
Terrera.—Terrera.
Terrestre.—Terrestre.
Terreux, euse.—Térreo, a.
Terrigéne.—Terrígeno, a.
Terroir.—Terruño.
Tertre.—Otero, terromontero, torrontero.
Téschenite.—Teschenita.
Testacé, ée.—Testáceo, a.
Tête.—Cabeza.
Tête d'une rivière.—Cabecera de un río.
Teton —Teta, teton.
Thalassique.—Talasico, a.
Thalasographie.—Talasografía.
Thalweg.—Vaguada.
Thermal, ale.—Termal.
Thermantide.—Termántida.
Thermantilité.—Termantilidad.
Therme.—Terma.
Thuringien —Thuringense.
Till.—Till.
Timazite.—Timazita.
Thithoniqne.—Titónico.
Toarcien.—Toarciense.
Toioaié.—Toioaié.
Toit.—Techo.
Tonalite.—Tonalita.
Tongrien.—Tongriense.
Topographie.—Topografía.
Torca.—Torca.
Torcal.—Torcal.
Tornado.—Tornado.
Torrent.—Freita, torrente.
Torrenteux.—Torrentoso.
Torrentiel.—Torrencial.
Torride.—Tórrido, a.
Torrontero.—Torrontero.
Torsion.—Torsion.
Tortonien.—Tortoniense.
Tosca.—Tosca.
Tour.—Torre.
Tourbe.—Turba.
Tourbe ancienne.—Turba antigua.
Tourbe des forêts.—Turba de los bosques.
Tourbe des vallées.—Turba de los valles.
Tourbière.—Turbal y turbera.
Tourbillon.—Torbellino, tremolina, vórtice.
Turmalinite.—Turmalinita.
Tourmente.—Tormenta.
Touronien.—Turoniense.
Tourtia.—Turtia.
Trace, vestige.—Huella, vestigio.
Trachydiorite.—Traquidiorita.
Trachydolerite.—Traquidolerita.
Trachyte.—Traquita.
Trachyte anorthitique.—Traquita anortítica.
Trachyte quartzifère.—Traquita cuarcífera.
Trachyte granitoide.—Traquita granitoides.

Trachyte molaire.—Traquita molar.
Trachyte oligoclasique.—Traquita oligoclásica.
Trachyte pétrosilicieux.—Traquita petrosilícica.
Trachyte porphyroïde.—Traquita porfiroidea.
Trachyte schistoïde.—Traquita pizarreña.
Trachyte scorifié.—Traquita escoriácea.
Trachyte terreux, domite.—Traquita terrosa, domita.
Trachytisme.—Traquitismo.
Trachitoïde.—Traquitoidéo, a.
Trachytoporhyrique.—Lraquitoporfídico,
Tramontane.—Tramontana.
Transalpin, ine.—Transalpino, a.
Transgresive.—Transgresiva.
Transport.—Acarreo, transporte.
Transatlantique.—Transatlántico, a.
Transition.—Transicion.
Transportable.—Acarreadizo.
Trapp.—Trap.
Trass.—Trass.
Travertin.—Travertino.
Tremblant.—Tembladal, tembladero, tremedal.
Tremblement de terre.—Temblor de tierra, terremoto, terretiemblo, terretreme.
Trémadocien.—Tremadocense.
Trias.—Trias.
Triasique.—Triásico.
Tributaire.—Tributario.
Trichite.—Triquita.
Tripoli.—Trípoli.
Tritonien.—Tritónico.
Trombe.—Tromba.
Tropical.—Tropical.
Tropique.—Trópico.
Trou.—Afo, horado.
Troué.—Agujereado.
Tuédien.—Tuediense.
Tuf.—Toba.
Tuf calcaire.—Toba caliza, tesca.
Tuf diabasique.—Toba diabásica.
Tuf porphyrique.—Toba porfídica.
Tuf silicieux.—Toba silicéa.
Tuf volcanique.—Toba volcánica, peperino.
Tunel.—Túnel.
Turcie.—Turcia.
Typhon.—Tifon.
Typhonique.—Tifónico.

U.

Ubac.—Umbría.
Urgo-aptien.—Urgo-aptiense.
Urgonien.—Urgoniense.
Ursien.—Ursiense.

V.

Valenginien.—Valenginiense.
Vallée.—Valiño.
Vallée.—Varello.
Vallée amphiteâtre.—Valle en anfiteatro.
Vallée circulaire.—Valle circular.
Vallée de decheriment.—Valle de desgarramiento.
Vallée de fracture.—Valle de fractura.
Vallée de dislocation.—Valle de dislocacion.
Vallée d'érosion.—Valle de erosion.
Vallée d'inflexion.—Valle de inflexion.
Vallée des plaines —Valle de las llanuras.
Vallée de 1.ere, 2.me et 3.me ordre.—Valle de 1.°, 2.° y 3.° orden.
Vallée elliptique.—Valle elíptico.
Vallée en chapelet.—Valle en rosario.
Vallée haute ou de montagne.—Valle alto ó de montaña.
Vallée longitudinale.—Valle longitudinal.
Vallée orographique.—Valle orográfico.
Vallée sous-marine.—Valle submarino.
Vallée transversale.—Valle transversal.
Vallée typhonique.—Valle tifónico.
Vallées convergentes.—Valles convergentes, radiales.
Vallées divergentes.—Valles divergentes.
Vallés parallèles.—Valles paralelos.
Vallon.—Cañada, ladería.
Vangerite.—Vangerita.
Variolite de la Durance.—Variolita del río Durance.
Vase.—Fango.
Vaseux.—Fangoso.
Veine.—Vena y veta.
Veiné.—Avenamiento.
Veiner.—Avenar.
Veines bleues des glaciers.—Venas azules de los glaciares.
Vendaval.—Vendaval.
Vent.—Viento.
Vent du Sud.—Austro.
Vent impetueux —Vendalada.
Ventisquero.—Ventisquero.
Vericueto.—Vericueto.
Versant.—Vertiente.
Versant echeloné ou en terraces.—Vertiente en bancales, escalones ó terrazas.
Versement.—Derrame.
Verrucano.—Verrucano.
Vesulien.—Vesuliense.
Villersien.—Villersense.
Virgulien.—Virguliense.
Viridite.—Viridita.
Vitreux, euse.—Vitreo, a.
Vitrophyre.—Vitrofido.
Vitroporphyrique.—Vitroporfídica.
Volcan.—Volcan.
Volcan basaltique.—Volcan basáltico.
Volcan continentel.—Volcan continental.
Volcan insulaire.—Volcan insular.

Volcan lavique.—Volcan lávico.
Volcan littoral.—Volcan litoral.
Volcan trachytique.—Volcan traquítico.
Volcanique.—Volcánico, a.
Volcanisé, ée.—Avolcanado, a.
Volcanisme.—Volcanismo.
Volcanisation.—Volcanización.
Vosgien.—Vosgiense.
Vulpinite.—Vulpinita.

W.

Wacke.—Wacka.
Wealdien.—Wealdiense.
Wellenkalk.—Wellenkalk.
Wemmelien.—Wemeliense.
Wenlockien.—Wenlockense.
Wurzbourgien.—Wurzburgense.

X.

Xilopale.—Jilópalo.

Y.

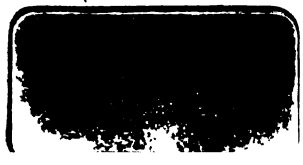
Yeux.—Ojos.
Ypresien—Ypresiense.
Ytabirite.—Ytabirita.
Ytacolumite.—Ytacolumita.

Z.

Zancleen.—Zancleense.
Zeasite.—Zeasita.
Zechstein.—Zechstein.
Zéphir.—Céfiro.
Zolfare.—Azufrera, mina de azufre.
Zolfatere.—Azufral.
Zone faible.—Zona débil.
Zone resistante.—Zona resistente.
Zoné, ée.—Zonar.
Zoogène.—Zoogena.
Zoolithe.—Zoolito.
Zubia.—Zubia.

OBRAS DEL MISMO AUTOR.

	PESETAS
MANUAL DE GEOLOGÍA, premiado por la Real Academia de Ciencias, en concurso público. (Agotada.)	
MEMORIA DE LA PROVINCIA DE CASTELLÓN, premiada por ídem, ídem.	
COMPENDIO DE GEOLOGÍA.—Un tomo	10
GEOLOGÍA AGRICOLA.—Un tomo	10
TEORÍA Y PRÁCTICA DE POZOS ARTESIANOS.—Un tomo	10
ORIGEN, NATURALEZA Y ANTIGÜEDAD DEL HOMBRE.—Un tomo	10
DESCRIPCION GEOLÓGICO-AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE TERUEL.—Un tomo	15
VIAJE Á DINAMARCA Y SUECIA, en colaboración con el Sr. Tubino.—Un tomo	10
CONGRESOS CIENTÍFICOS DE CHALONS, BERNA, PARÍS, LISBOA Y ARGEL —Un tomo	6
CONFERENCIAS dadas en la Sociedad Geográfica de Madrid	2
— sobre la cueva de Santillana, dadas en Santander	2
— sobre Agricultura prehistórica	.

EN PRENSA.

MEMORIA GEOLÓGICO-AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE VALENCIA.